## 极捷到

借助文献工具快速了解未知领域

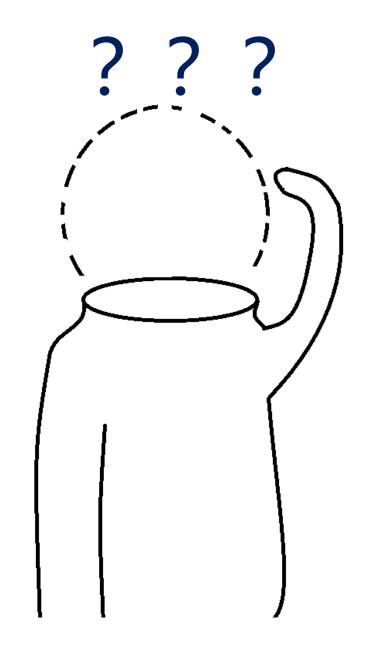
主讲人王寅

复旦大学图书馆医科馆 学科馆员

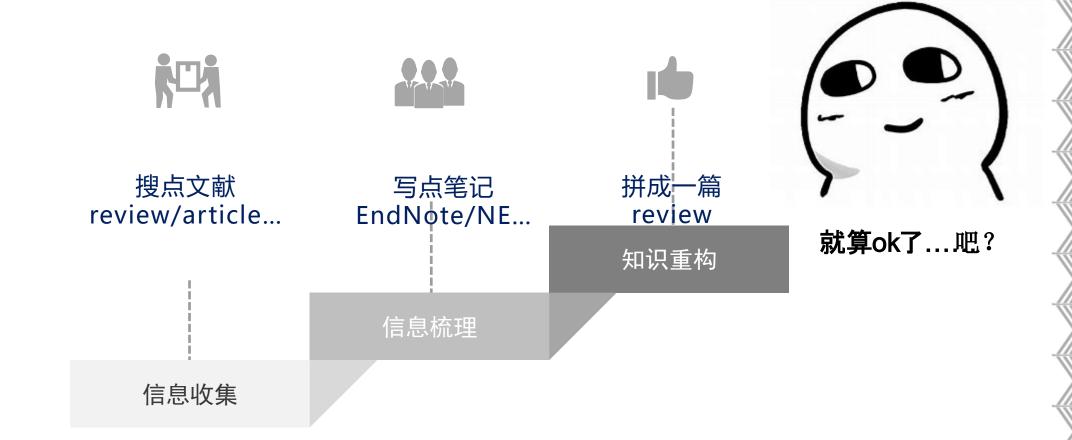
2025年11月11日

## 当我面对某个全新的领域





### 新手三件套





让知识的小飞轮转起来

#### 初步知识重构

丘年来,关于研究方向,全球呈现趋势,其中较多的论文成果来自
F(国家/地区)。发表相关论文较多的研究机构有。
上要从等领域对相关课题进行研究,等领域的研究可能会带来不一样的视角。
目关的研究成果主要发表在等期刊上,该领域等几位学者的科研产出较多。
影响力较高的几篇论文分别来自于(国家/地区)(研究机构)的 (作者)。
丘半年来,方向引起较多关注。
丁选择 (综述文章) 作为快速了解该领域的切入点。
最新的研究显示该研究方向目前发展。

# 信息获取

#### 十大科技信息源

- ✓图书
- ✓ 连续出版物
- ✓ 科技报告
- ✓ 会议文献
- ✓ 专利文献
- ✓ 标准文献
- ✓ 学位论文
- ✓ 政府出版物
- ✓ 产品样本
- ✓ 技术档案

#### 如何选择数据库

- ▶学科前沿和关键技术: Pubmed、Embase (OVID) ......
- ▶医学科研评价和跟踪: Web of Science...
- ▶全文资源获取: Elsevier、Springer、Wiley、万方……
- ▶临床决策最佳证据: BMJ BestPractice......
- **▶临床试验注册: Cochrane Library、ClinicalTrials.gov...**

#### Web of Science® 数据库

➤ Science Citation Index-Expanded™(SCI-EXPANDED,科学引文索引):

1900年-178个学科9000多种高质量学科期刊

核心合集

▶Social Sciences Citation Index™ (SSCI, 社会科学引文索引): 1900年-

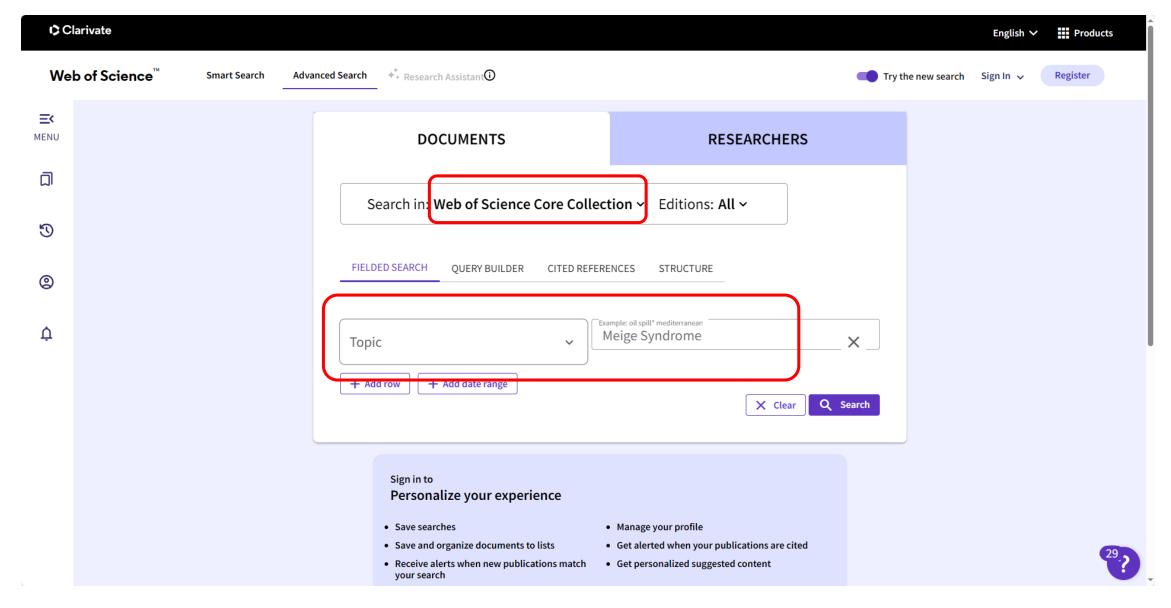
- ▶Arts & Humanities Citation Index® (A&HCI, 艺术人文引文索引): 1975年-
- ➤ Conference Proceedings Citation Index™ (CPCI,会议论文引文索引): 1990年-
- ➤ Derwent Innovations Index: 1966年-

#### 从一位好久不见的老同学开始

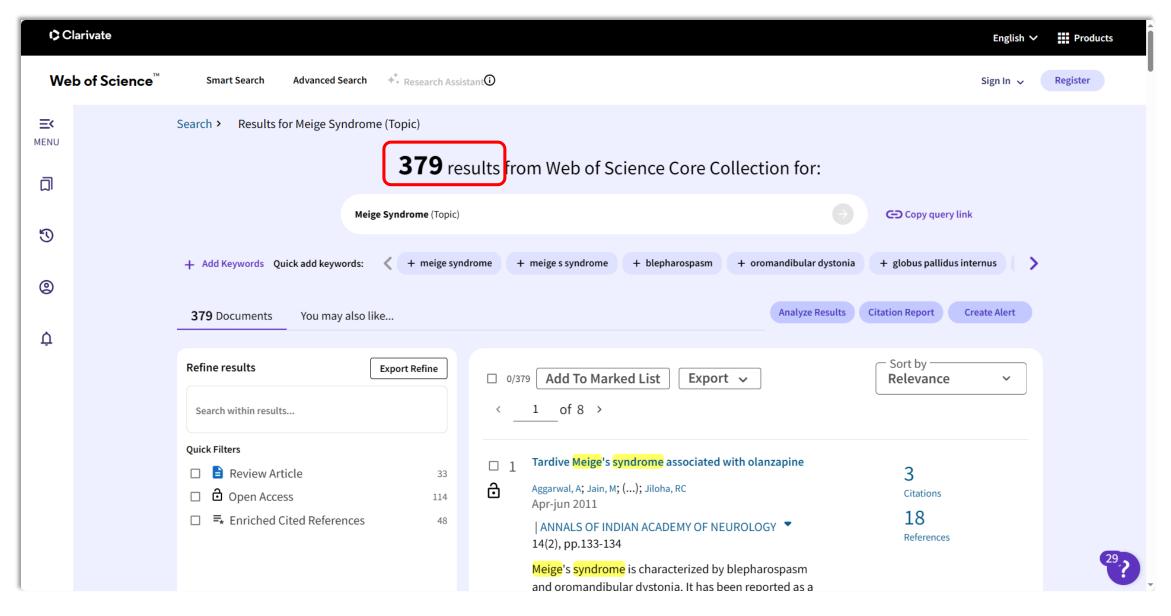
· Meige syndrome (梅杰综合征)



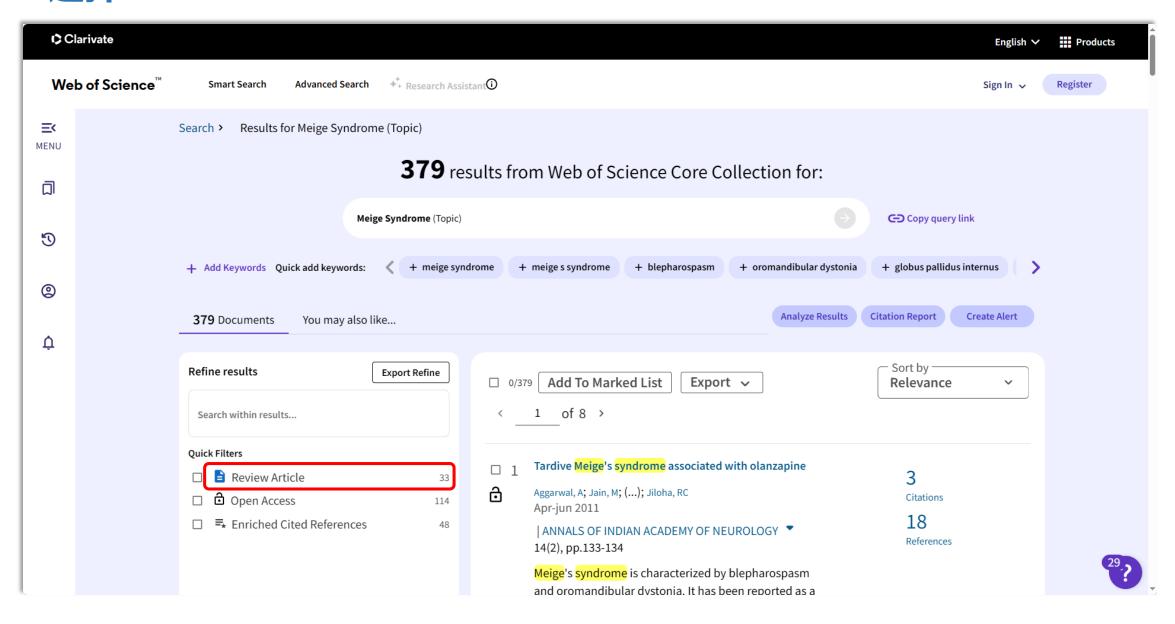
#### Meige syndrome



#### 信息获取——检索结果获取



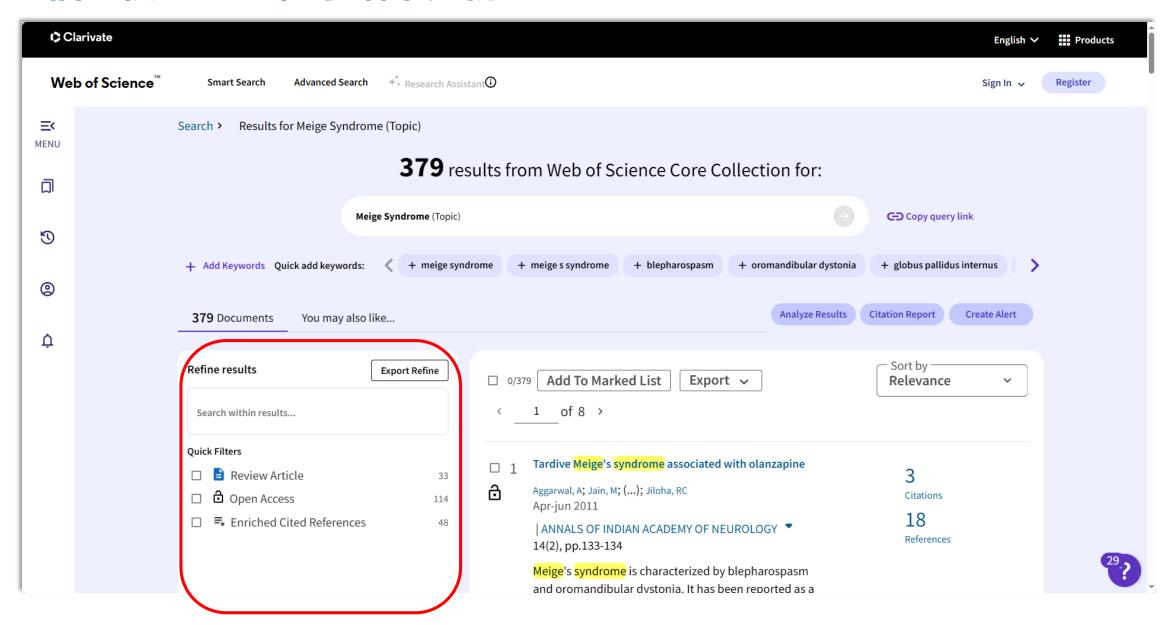
#### 选择?



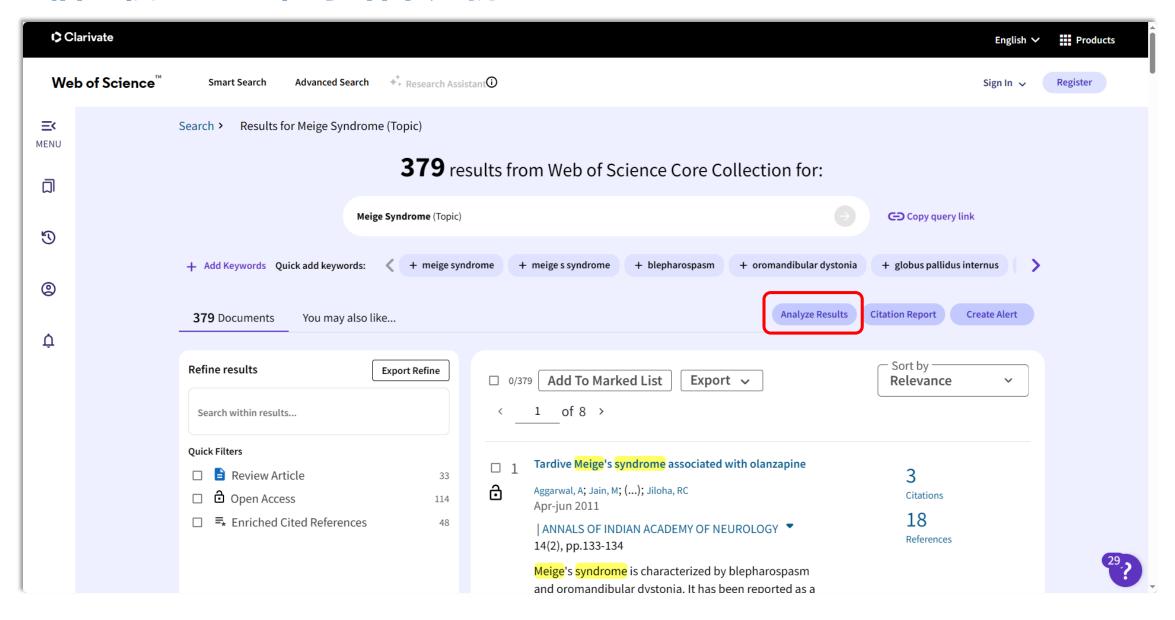
#### 初步知识重构——目标

近	_年来,关于	_研究方向,	全球呈现	趋势,	其中较多的论	文成果来自
于	(国家/地区)。为	支表相关论文	较多的研究机	□构有	<u> </u>	
主要从	等领域对相关	课题进行研究	ີ້ວິ,	等领域的研究	了能会带来不·	一样的视角。
相关的研究	完成果主要发表在_	等期刊	刊上,该领域	等/	1位学者的科研	产出较多。
影响力较高 (作者)。	高的几篇论文分别多	<b>注自于</b>	_ (国家/地区	록)	(研究机构)的	<u> </u>
近半年来,	方向引起	较多关注。				
可选择	(综述文章)	作为快速了解	<b>军该领域的切</b>	入点。		
最新的研究	总显示该研究方向目	目前发展	o			

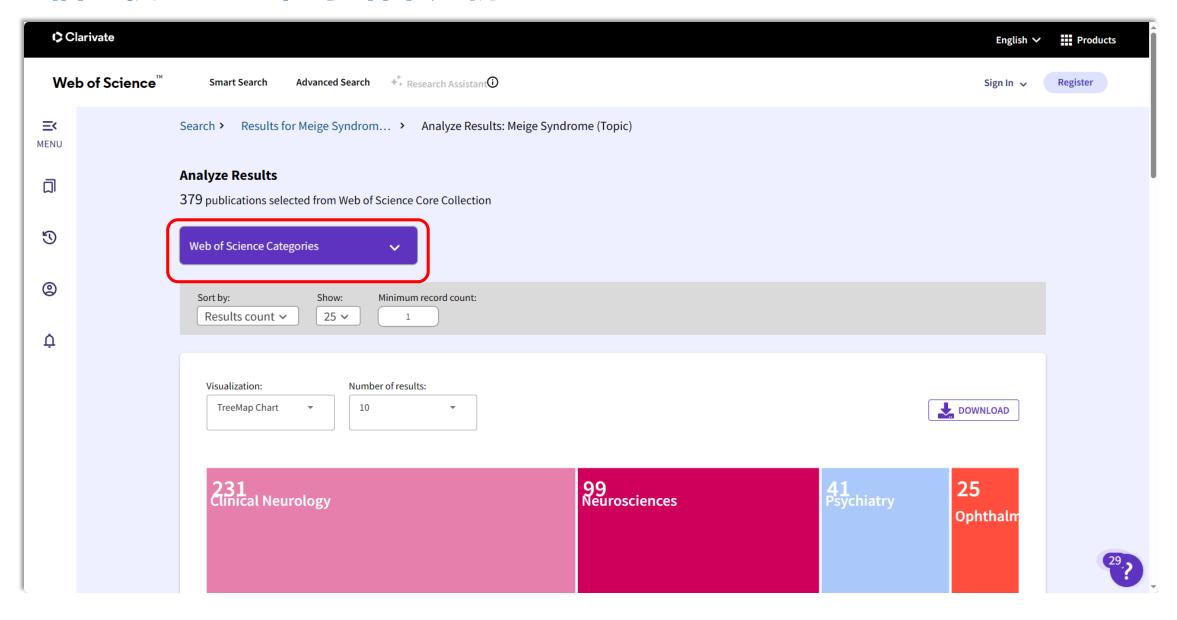
#### 信息梳理——检索结果分析



#### 信息梳理——检索结果分析



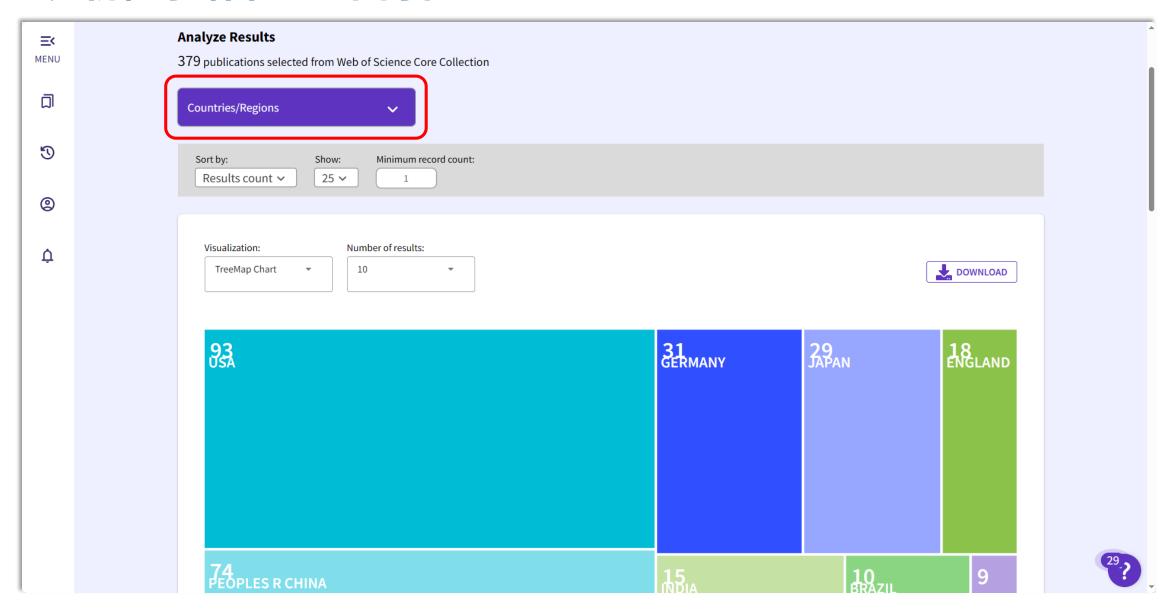
#### 信息梳理——检索结果分析



#### 初步知识重构——目标

近年来,关于研究方向,全球呈现趋势,其中较多的论文成果来自
于(国家/地区)。发表相关论文较多的研究机构有。
主要从等领域对相关课题进行研究等领域的研究可能会带来不一样的视角。
相关的研究成果主要发表在等期刊上、该领域等几位学者的科研产出较多。
影响力较高的几篇论文分别来自于(国家/地区)(研究机构)的(作者)。
近半年来,方向引起较多关注。
可选择 (综述文章) 作为快速了解该领域的切入点。
最新的研究显示该研究方向目前发展。

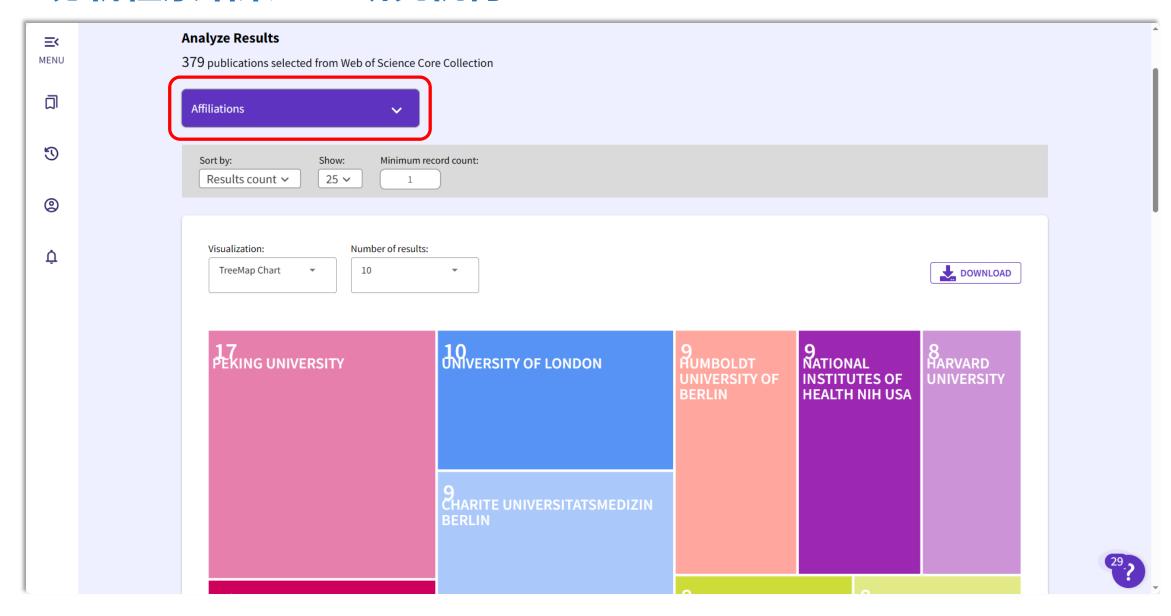
#### 分析检索结果——国家/地区



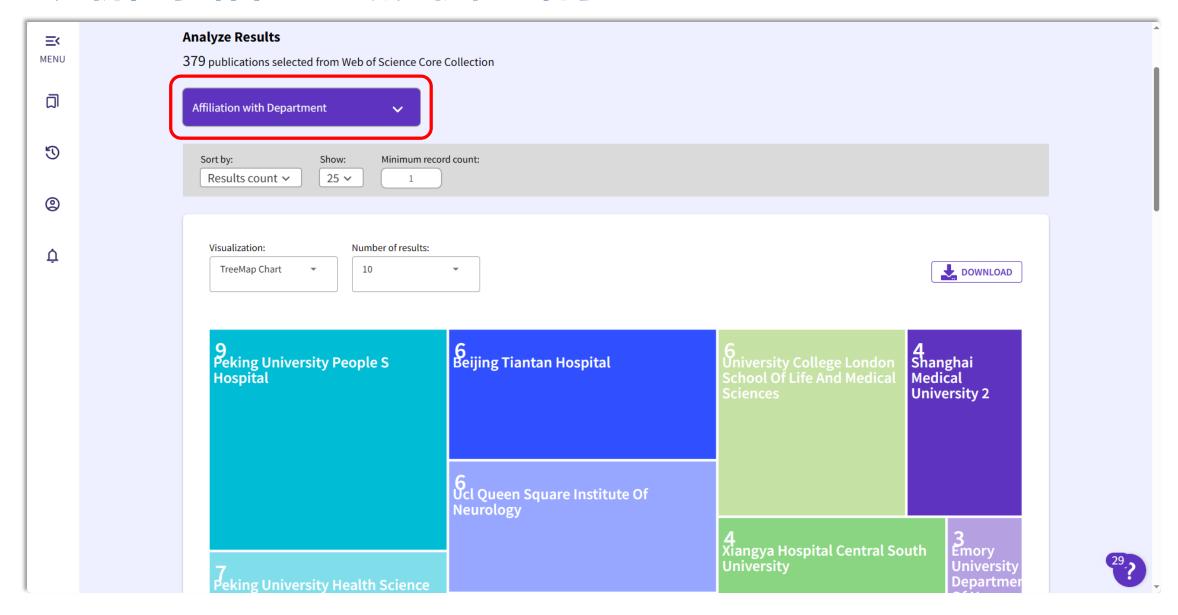
#### 初步知识重构——目标

近	_年来,关于	研究方向,	全球呈现_	趋势,	其中较多的论文	成果来自
于	_ (国家/地区)。2	<b></b>	较多的研究	记机构有	o	
主要从	等领域对相关	课题进行研究		_等领域的研究	究可能会带来不-	一样的视角。
相关的研究	究成果主要发表在_	等期 <sup>-</sup>	刊上,该领域	或等》	几位学者的科研	产出较多。
影响力较深 (作者)。	高的几篇论文分别? 。	<b>ド自于</b>	国家/地	<u> </u>	_ (研究机构) 的	
近半年来	,方向引起	蛟多关注。				
可选择	(综述文章)	作为快速了	解该领域的均	刀入点。		
最新的研究	究显示该研究方向	目前发展	o			

#### 分析检索结果——研究机构



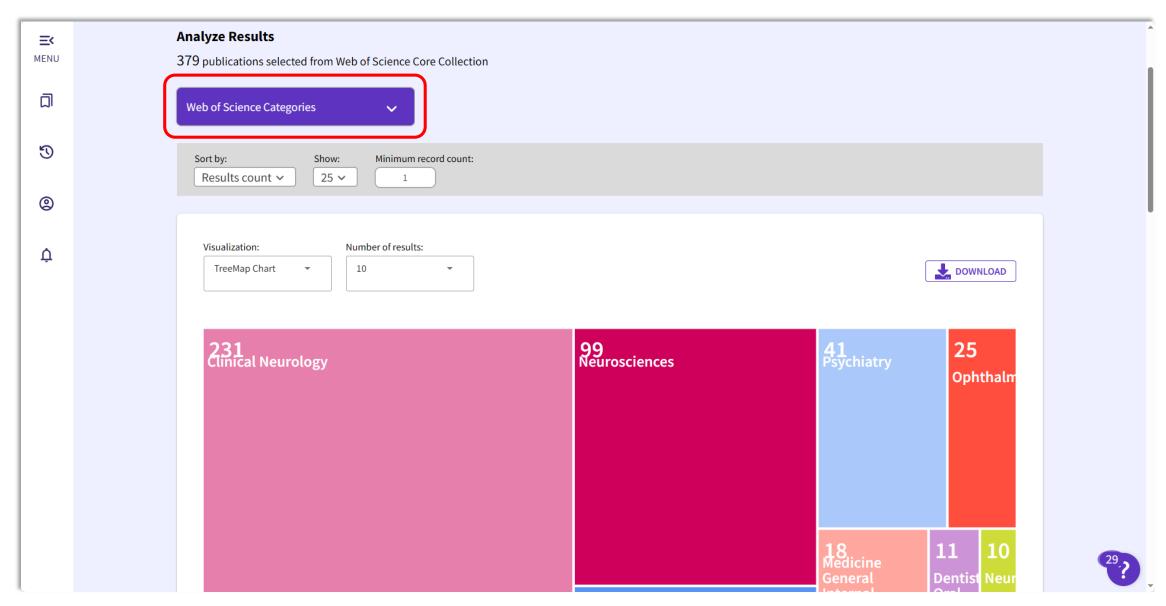
#### 分析检索结果——研究机构-部门



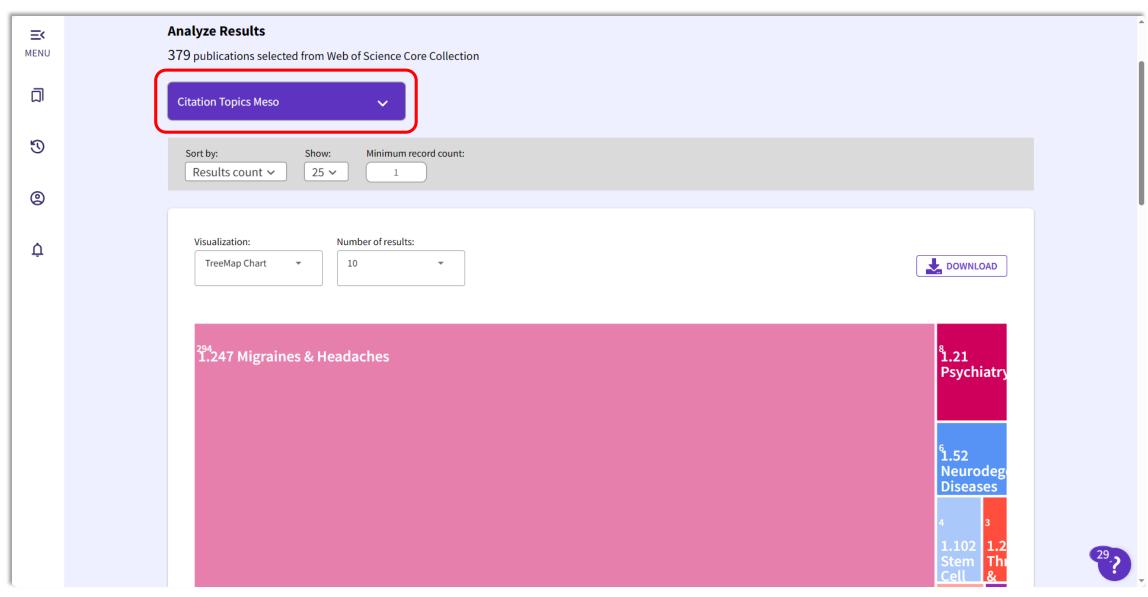
#### 初步知识重构

近年来,关于研究方向,全球呈现趋势,其中较多的论文成果来自
于(国家/地区)。发表相关论文较多的研究机构有。
主要从等领域对相关课题进行研究等领域的研究可能会带来不一样的视角。
相关的研究成果主要发表在等期刊上,该领域等几位学者的科研产出较多。
影响力较高的几篇论文分别来自于(国家/地区)(研究机构)的(作者)。
近半年来,方向引起较多关注。
可选择 (综述文章) 作为快速了解该领域的切入点。
最新的研究显示该研究方向目前发展。

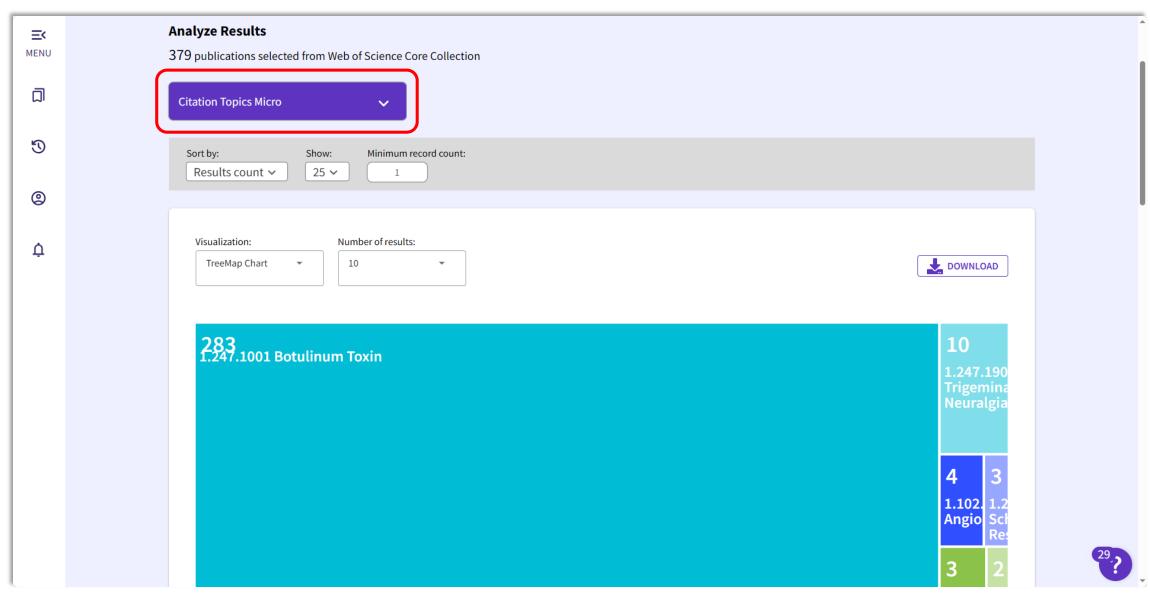
#### 分析检索结果——Web of Science 类别



#### 分析检索结果——Citation Topics 中观



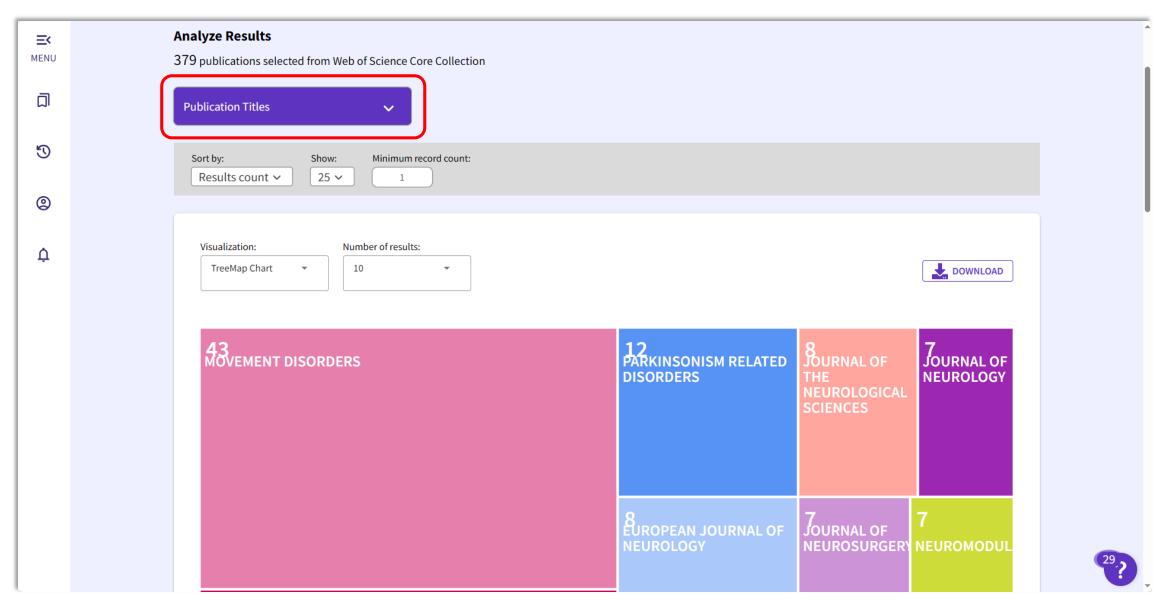
#### 分析检索结果——Citation Topics 微观



#### 初步知识重构

近	_年来,关于	研究方向,	全球呈现	趋势,	其中较多的论文	成果来自
于	_ (国家/地区)。	发表相关论文	较多的研究机	【构有	o	
主要从	等领域对相关	<b>关课题进行研</b> 究	<b>₹</b>	等领域的研究	究可能会带来不-	一样的视角。
相关的研究	究成果主要发表在	等 <b>期</b> :	FU上、该领域	<b>龙</b> 等	几位学者的科研	产出较多。
影响力较的 (作者)。	高的几篇论文分别。	来自于	(国家/地区	☑)	_ (研究机构) 的	J
近半年来	,方向引徒	己较多关注。				
可选择	(综述文章)	作为快速了網	解该领域的切	入点。		
最新的研究	究显示该研究方向	目前发展	o			

#### 分析检索结果——期刊



#### 布拉福德定律 (Bradford's Law)

将一个学科的期刊分为核心区、相关区、非相关区, 其数量关系满足如下公式:

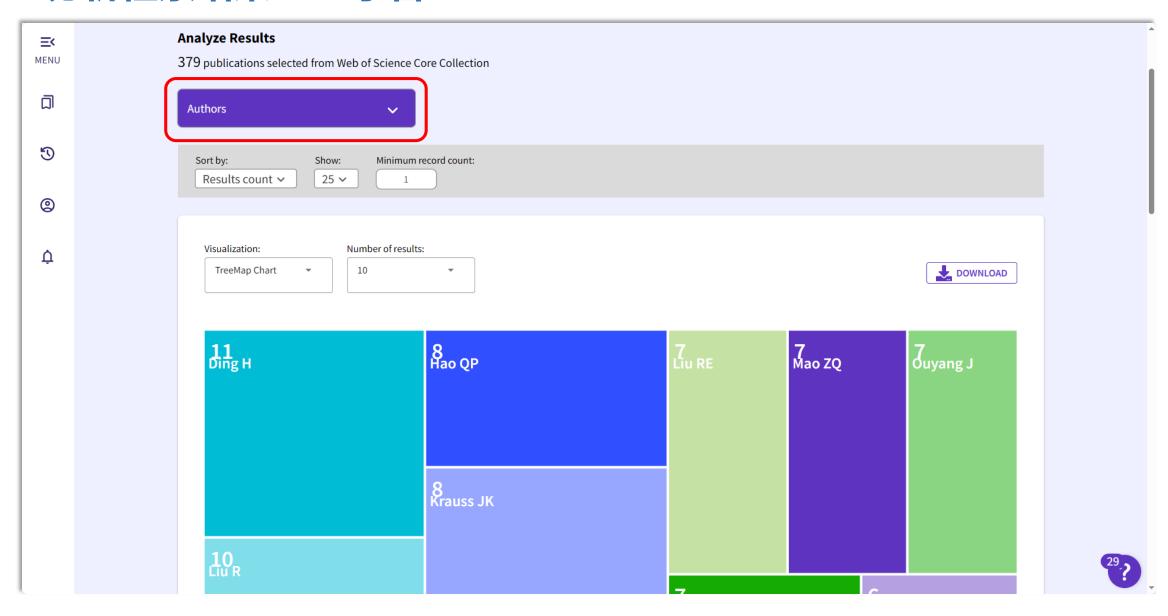
核心区: 相关区: 非相关区 = 1: n: n² (其中n为布拉福德系数)

●各个学科领域中,少数的核心期刊**汇集了绝**大多数的重要信息,反映了该方向上最重要的研究成果和进展。

#### 初步知识重构

近	_年来,关于	研究方向,	全球呈现_	趋势,	其中较多的论	文成果来自
于	_ (国家/地区)。	发表相关论文	较多的研究	机构有	o	
主要从	等领域对相争	<b>关课题进行研</b>		等领域的研	究可能会带来不	个一样的视角。
相关的研究	究成果主要发表在	等期 <sup>-</sup>	刊上,该领域	或等	几位学者的科	研产出较多。
影响力较高 (作者)。	高的几篇论文分别: ,	来自于	(国家/地	⊠)	_ (研究机构)	的
近半年来,	,方向引徒	已较多关注。				
可选择	(综述文章)	作为快速了	解该领域的均	刀入点。		
最新的研究	究显示该研究方向	目前发展	•			

#### 分析检索结果——学者

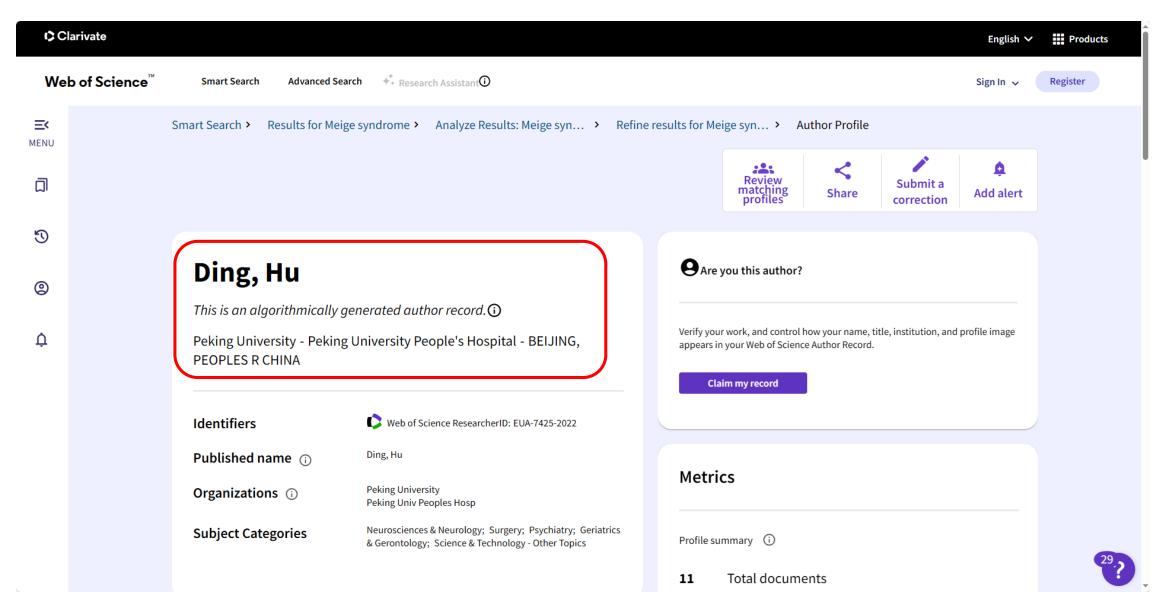


#### 洛特卡定律 (Lotka's Law)

●各个学科领域中,发表n篇论文的作者是发表1篇论文作者的1/n²

●一个领域发表1篇论文的作者约为60.79% ⑥⑥

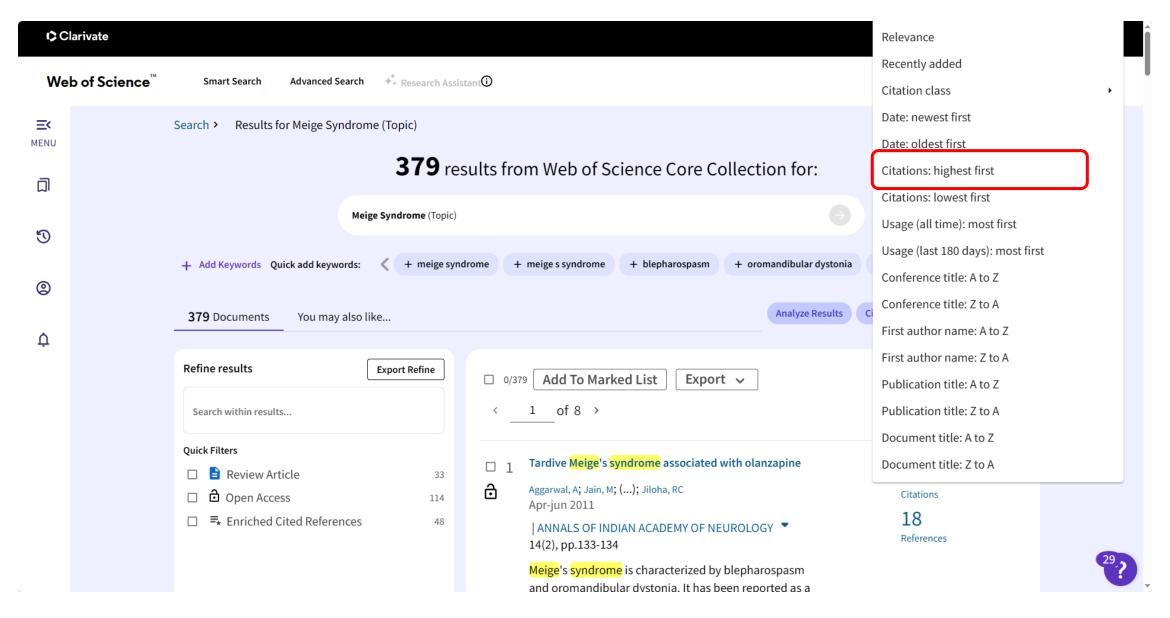
#### 分析检索结果——学者



#### 初步知识重构

近		_研究方向,全	≧球呈现	趋势,其中	较多的论文	成果来自
于	(国家/地区)。发	表相关论文较	多的研究机构	有	•	
主要从	等领域对相关	课题进行研究,	等领	<b>顷域的研究可</b> 能	<b></b>	一样的视角。
相关的研究	完成果主要发表在_	等期刊_	上,该领域	等几位等	学者的科研产	出较多。
影响力较	<b>高的几篇论文</b> 分 作者)。	別来自于	国家/地	弘区)	(研究机构)	的的
近半年来,	方向引起	较多关注。				
可选择	(综述文章)	作为快速了解证	亥领域的切入	点。		
最新的研究	总显示该研究方向目	目前发展	•			

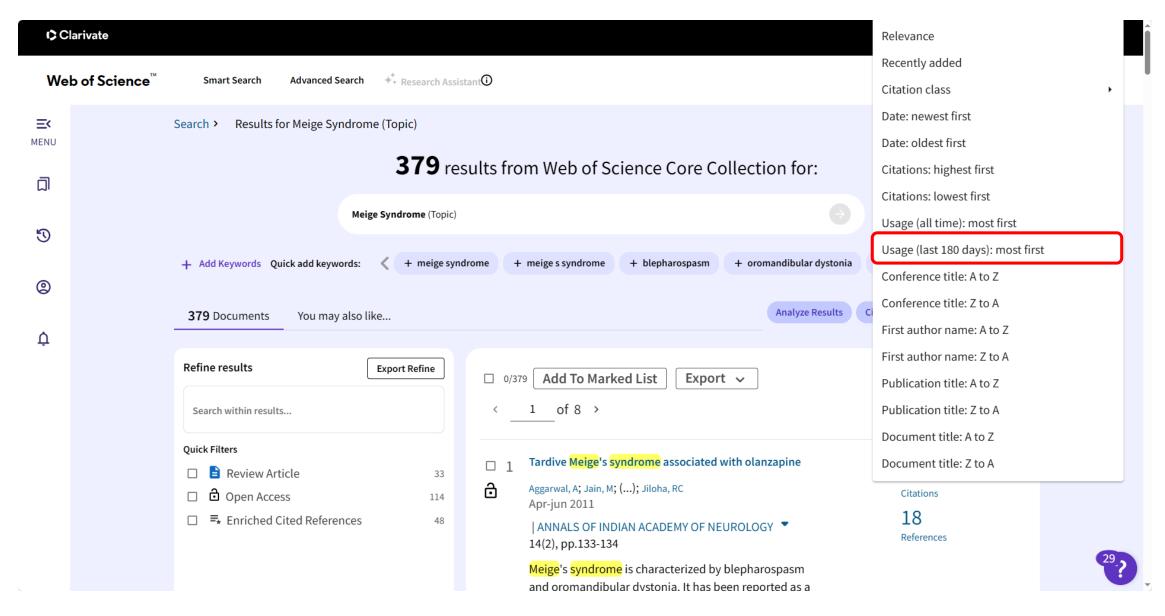
#### 分析检索结果——高影响力论文



#### 初步知识重构

近	_年来,关于	研究方向,	全球呈现_	趋势,	其中较多的论文	成果来自
于	_ (国家/地区)。	发表相关论文	较多的研究	机构有	o	
主要从	等领域对相关	<b>关课题进行研</b>		等领域的研究	究可能会带来不一	一样的视角。
相关的研究	究成果主要发表在	等期	川上、该领域	域等月	几位学者的科研剂	产出较多。
影响力较深 (作者)。	高的几篇论文分别:。 。	来自于	(国家/地	ਂ	(研究机构)的	
近半年来	,方向引起	型较多 <b>关注</b> 。				
可选择	(综述文章)	作为快速了解	解该领域的均	刀入点。		
最新的研究	究显示该研究方向	目前发展	o			

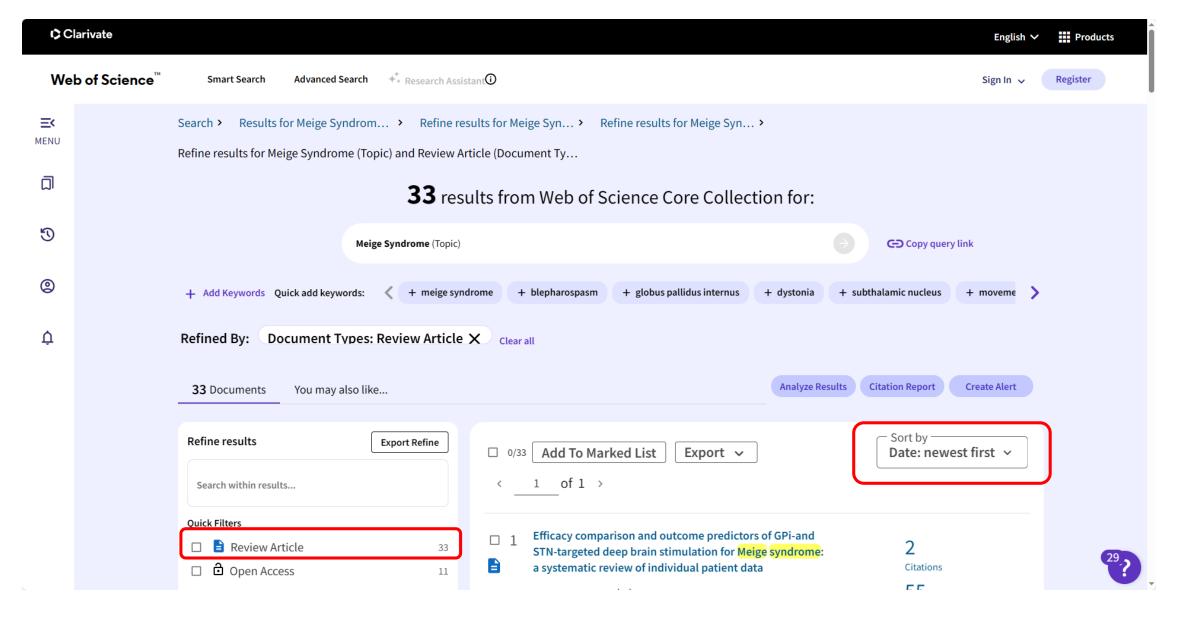
### 分析检索结果——最近关注



# 初步知识重构

近	_年来,关于	研究方向,全球	·呈现	趋势,其中较多的论文	文成果来自
于	_ (国家/地区)。2	<b>发表相关论文较多</b>	的研究机构有	•	
主要从	等领域对相关	读课题进行研究,	等领域	的研究可能会带来不一	一样的视角。
相关的研究	究成果主要发表在_	等期刊上,	该领域	等几位学者的科研	产出较多。
影响力较的 (作者)。	高的几篇论文分别:。 。	来自于(	国家/地区)	(研究机构)的	<u> </u>
近半年来	,方向引起	2较多关注。			
可选择	(综述文章	)作为快速了解设	该领域的切入点	₹.	
最新的研	究显示该研究方向	目前发展。			

#### 分析检索结果——综述文章的选择?



# 初步知识重构

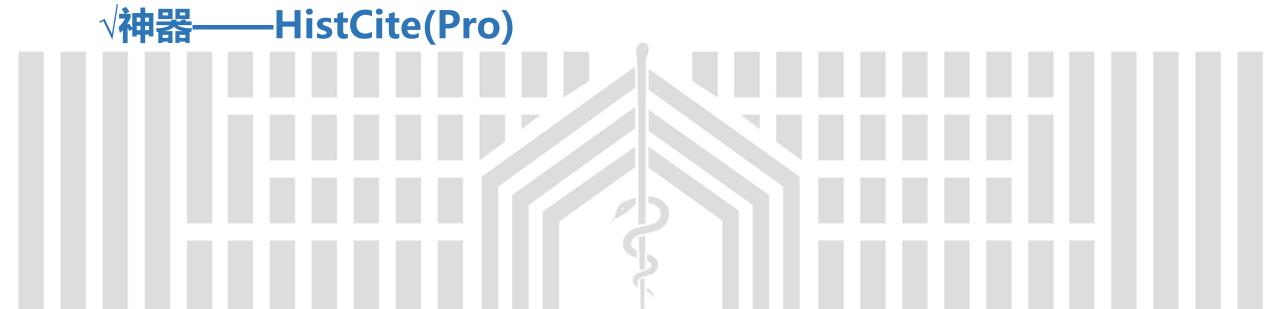
近	_年来,关于	研究方向,全理	求呈现	趋势,其中较	多的论文成	果来自
于	_ (国家/地区)。	发表相关论文较多	多的研究机构有	<u> </u>		
主要从	等领域对相	关课题进行研究,	等领域	成的研究可能会	\$带来不一样	的视角。
相关的研究	究成果主要发表在	等期刊上	<b>该领域</b>	等几位学者	的科研产出	<b>捡多。</b>
影响力较深 (作者)。	高的几篇论文分别 。	J来自于	国家/地区) _	(研究	机构)的	
近半年来	,方向引	起较多关注。				
可选择	(综述文章	)作为快速了解该	领域的切入点	0		
最新的研究	究显示该研究方向	目前发展	•			

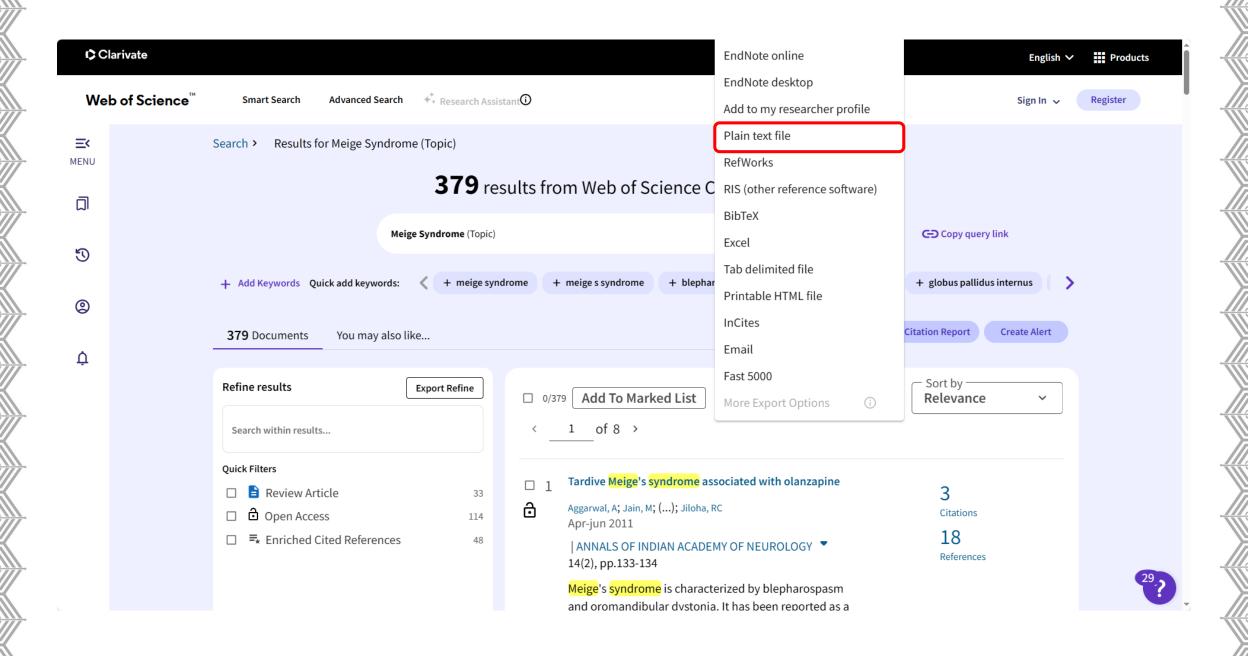
## 信息梳理

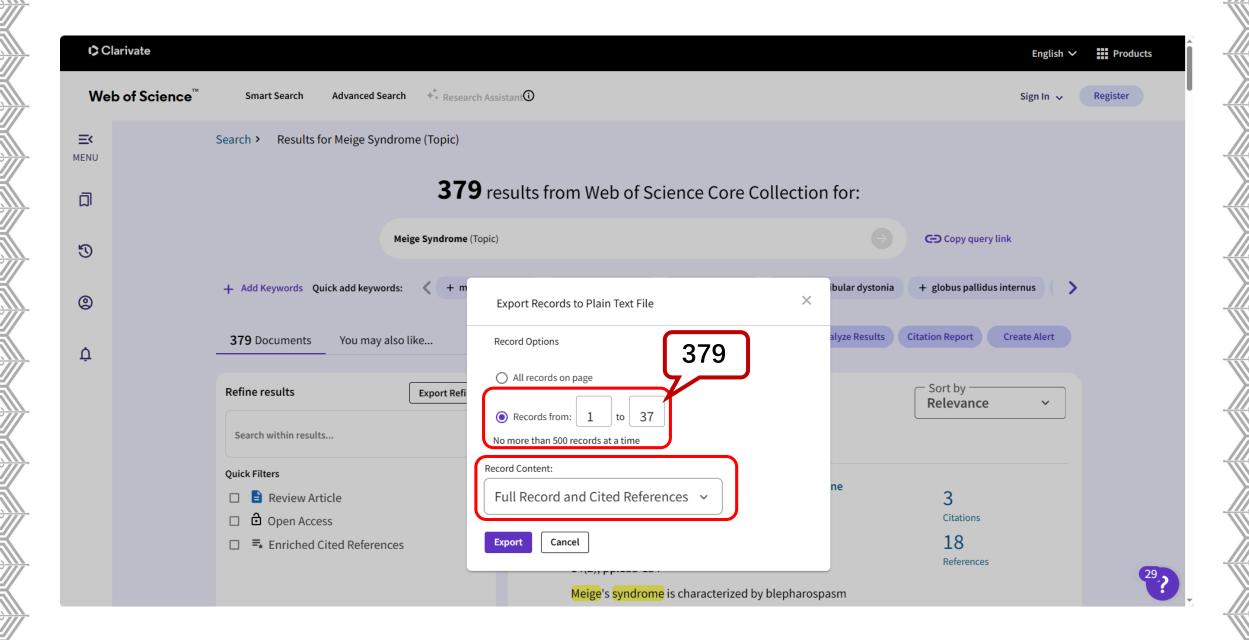
研究脉络——文献综述、图书、引文



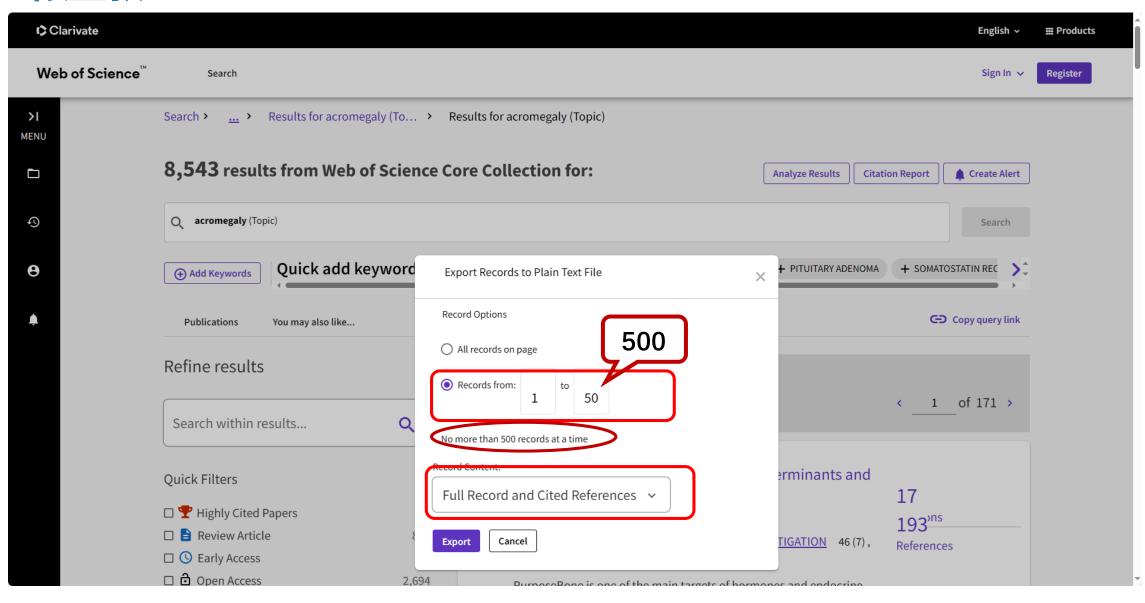
# 信息梳理



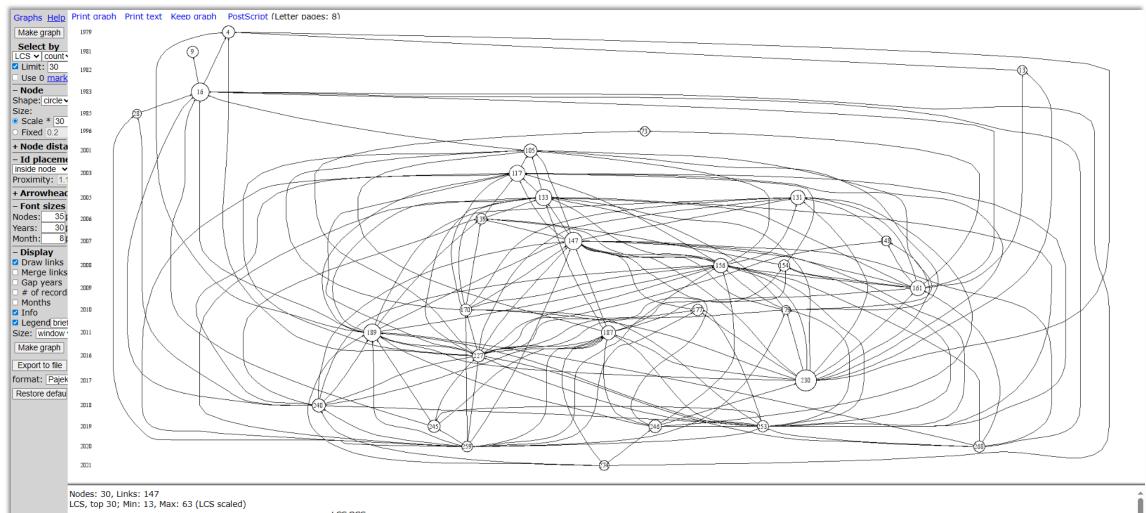




#### 限量款



File Analyses View Untitled Collection	Tools Help	Grand Totals: LCS	1287, G	CS 680		Cite™ 9913
List of All Records	Graph Maker		ollection			2025
Records: 379, Auth Yearly output   Docu	Historiographs	Institution with Subdivision   Country				Х
< << < > >	Search					
#	Move to	Date / Author / Journal 1961	LCS	GCS	LCR	CR
1 1 OSTERLAND	Mark & TAskg+M	1901	0	0	0	29
OBSERVATI( ZEITSCHRIFT	Edit	SYNDROME UND KONSTITUTIONSLEHRE. 1961; 36: 108-+				
	✓ Analyses index	1977				
2 2 JESTER HG LYMPHEDEM			0	13	0	4
HUMAN GENE	Log	1978				
3 3 TOLOSA ES	Lou	1970	3	7	0	1
DOPAMINER	GIC PREPONDERANCE AND CHO 1978; 28 (4): 358-358	DLINERGIC HYPERFUNCTION IN MEIGE SYNDROME (BLEPHAROSPASM-OROMANDIBULAR DYSTONIA SYNDROME)				
	. , ,	1979				
		IAL CONVULSION, BILATERAL AND MEDIAL	23	53	1	14
	,	1981				
MEIGES SYN	RADHAKRISHNAN K, SRIDHARAN <b>DROME - CLINICAL, PHARMACO</b> JROLOGY AND NEUROSURGERY. 19	DIOGICAL AND RADIOLOGICAL OBSERVATIONS	2	4	0	0
MEIGE SYND	BETTONI L, LECHI A ROME - A CLINICAL AND EMG S EUROLOGY. 1981; 20 (2): 103-109		1	3	0	8
MEIGE SYND	, ILSON J, BURKE R, RECHES A, FA ROME - A REVIEW OF 31 CASES 1981; 31 (4): 78-78		6	13	0	0
8 TANNER CM, MEIGE SYND	, GLANTZ RH, KLAWANS HL	MANDIBULAR DYSTONIA SYNDROME) - ANALYSIS OF THE CLINICAL-PHARMACOLOGY IN 12 PATIENTS	3	11	0	0
MEIGE SYND	, NAUSIEDA PA, GLANTZ RH PROME (BLEPHAROSPASM-OROM 1981; 31 (12): 1555-1556	MANDIBULAR DYSTONIA) AFTER LONG-TERM NEUROLEPTIC THERAPY	18	43	0	6
		1982				
		PAMINERGIC THERAPY IN PARKINSON DISEASE 52	5	22	0	8
#		Date / Author / Journal	LCS	GCS	LCR	CR
PHARMACOL	YESAVAGE JA, BERGER PA OGIC CHARACTERISTICS OF ME CLINICAL PSYCHIATRY. 1982; 43 (1	EIGE DYSTONIA - DIFFERENTIATION FROM TARDIVE-DYSKINESIA (1): 445-446	4	17	0	14
12 12 WEINER W	J, NAUSIEDA PA, GLANTZ RH		0	0	0	0



LCS GCS

1. 4TOLOSA ES, 1979, ARCH NEUROL-CHICAGO, V36, P635 23 53

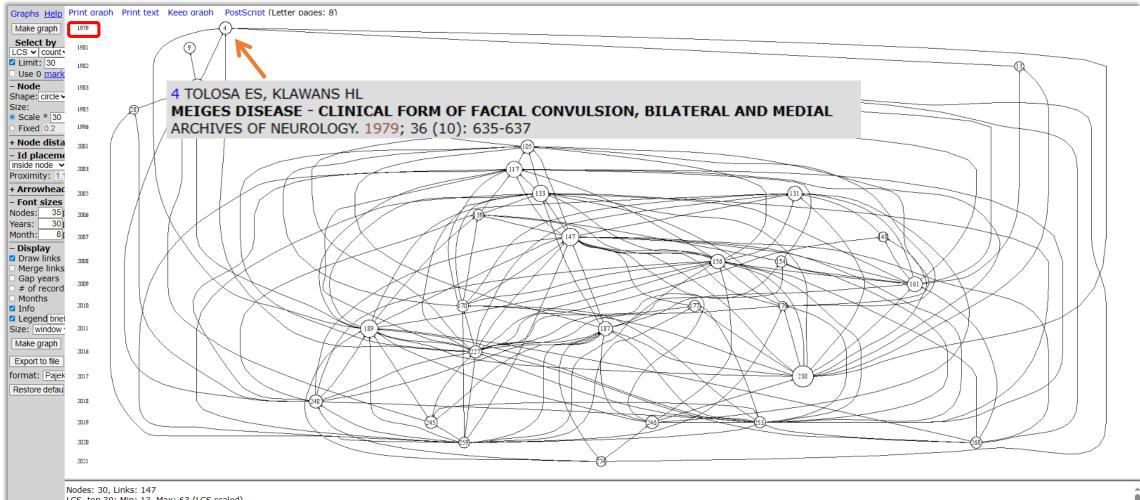
2. 9WEINER WJ, 1981, NEUROLOGY, V31, P1555 18 43

3. 13TANNER CM, 1982, NEUROLOGY, V32, P783 14 33

4. 16JANKOVIC J, 1983, ANN NEUROL, V13, P402 46 253

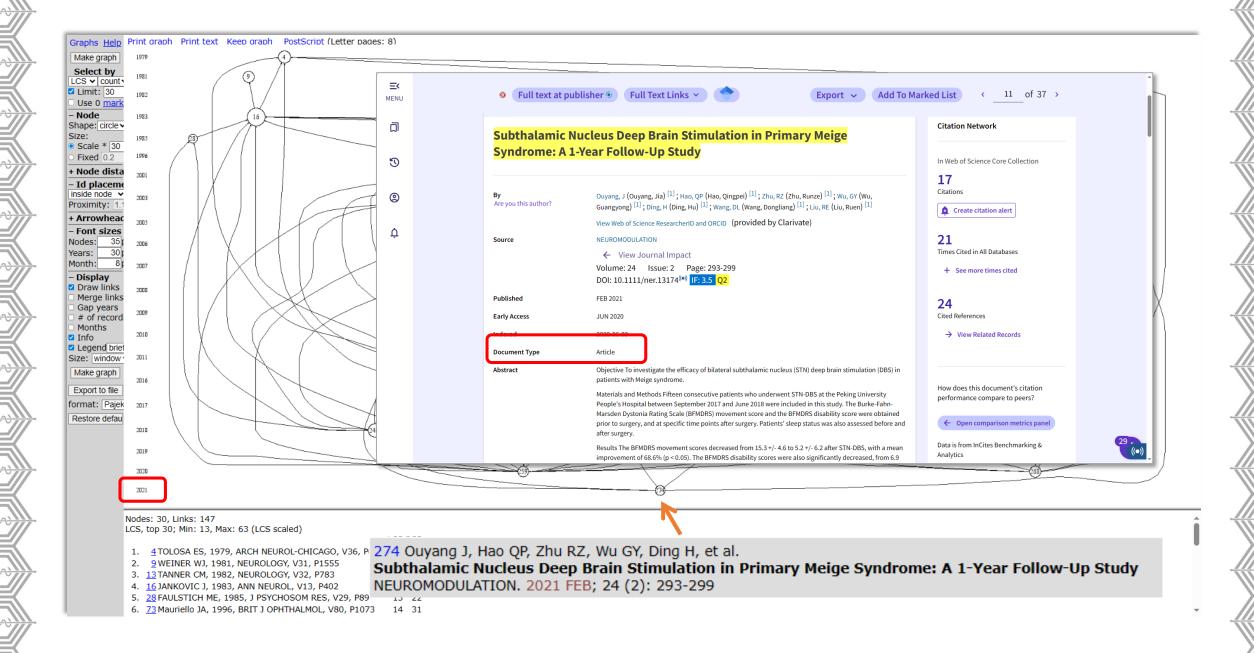
5. 28FAULSTICH ME, 1985, J PSYCHOSOM RES, V29, P89 13 22

6. 73 Mauriello JA, 1996, BRIT J OPHTHALMOL, V80, P1073 14 31



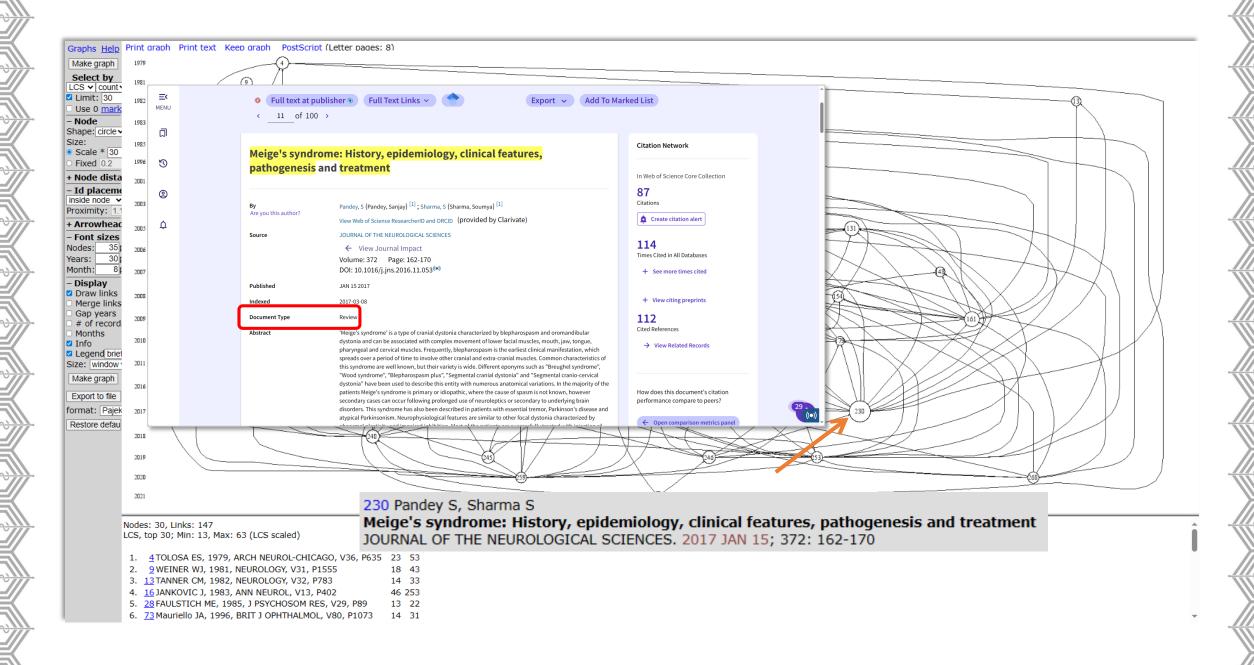
LCS, top 30; Min: 13, Max: 63 (LCS scaled)

LCS GCS 1. 4TOLOSA ES, 1979, ARCH NEUROL-CHICAGO, V36, P635 23 53 9 WEINER WJ, 1981, NEUROLOGY, V31, P1555 18 43 3. 13 TANNER CM, 1982, NEUROLOGY, V32, P783 14 33 46 253 4. 16 JANKOVIC J, 1983, ANN NEUROL, V13, P402 5. 28 FAULSTICH ME, 1985, J PSYCHOSOM RES, V29, P89 13 22 6. 73 Mauriello JA, 1996, BRIT J OPHTHALMOL, V80, P1073 14 31

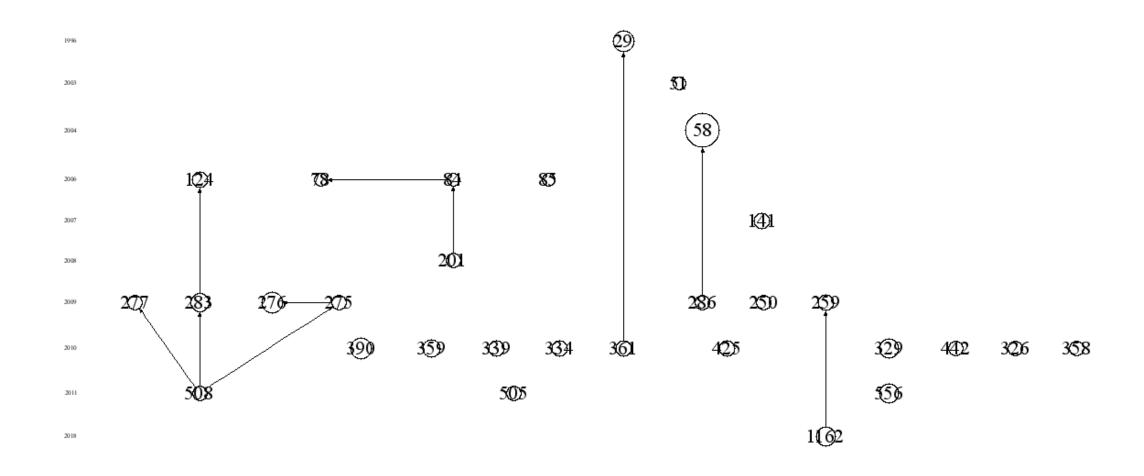


# 初步知识重构

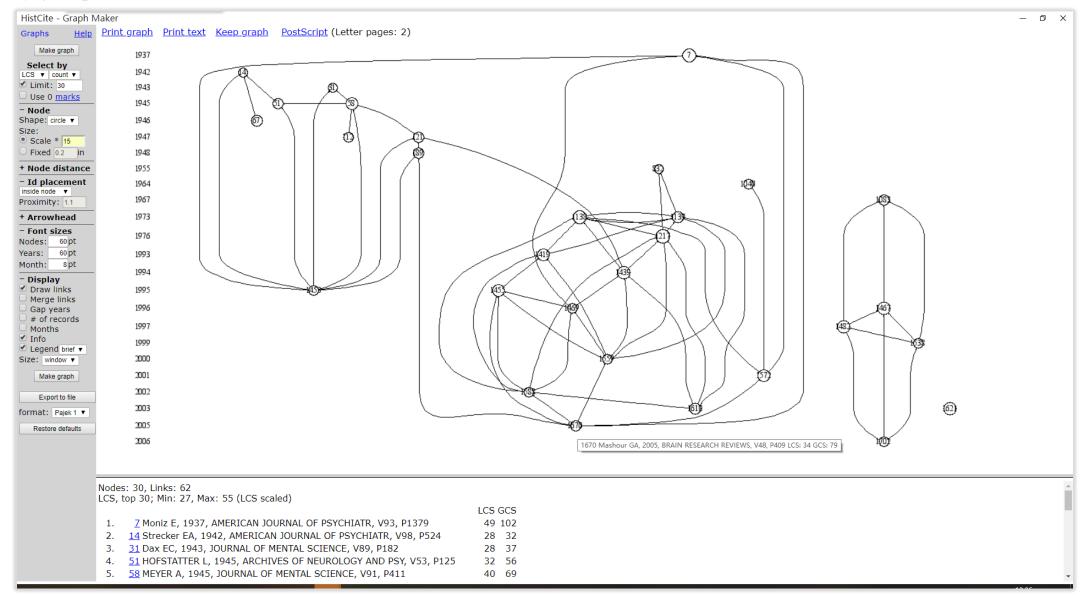
近	_年来,关于	研究方向,全球	求呈现	趋势,其中	中较多的论文	<b></b> 成果来自
于	_ (国家/地区)。	发表相关论文较多	多的研究机构有		o	
主要从	等领域对相关	关课题进行研究,	等领域	的研究可	能会带来不一	+样的视角。
相关的研究	究成果主要发表在	等期刊上	,该领域	等几位	学者的科研产	出较多。
影响力较深 (作者)。	高的几篇论文分别 。	来自于(	国家/地区)	(	开究机构)的_	
近半年来,	,方向引起	已较多关注。				
可选择	(综述文章	)作为快速了解记	亥领域的切入点	₹.		
最新的研究	究显示该研究方向	目前发展	•			



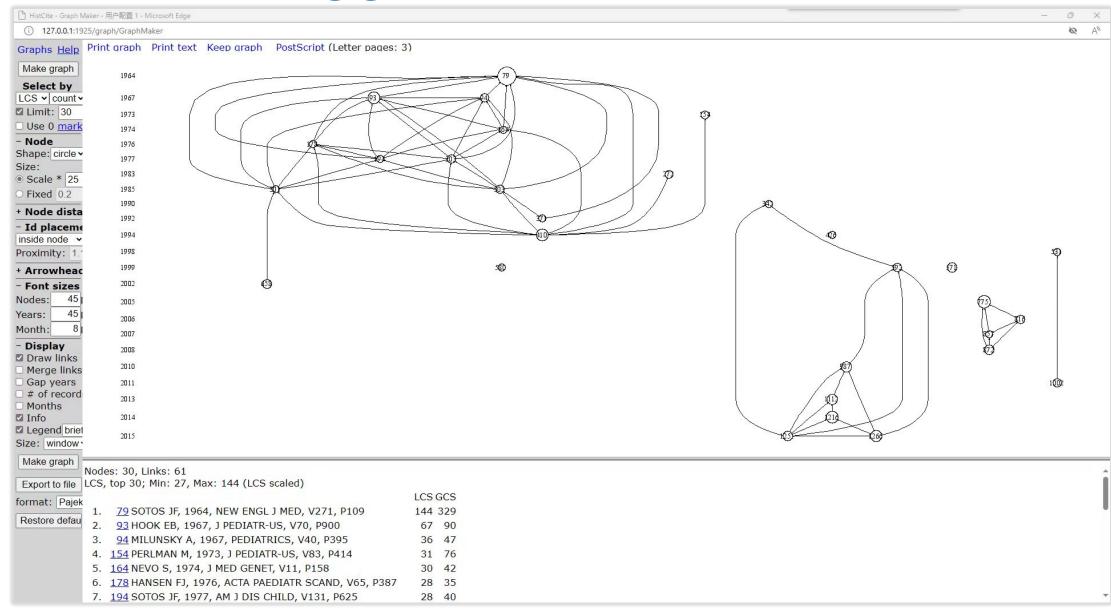
# 问题在哪儿?



### 问题在哪儿??



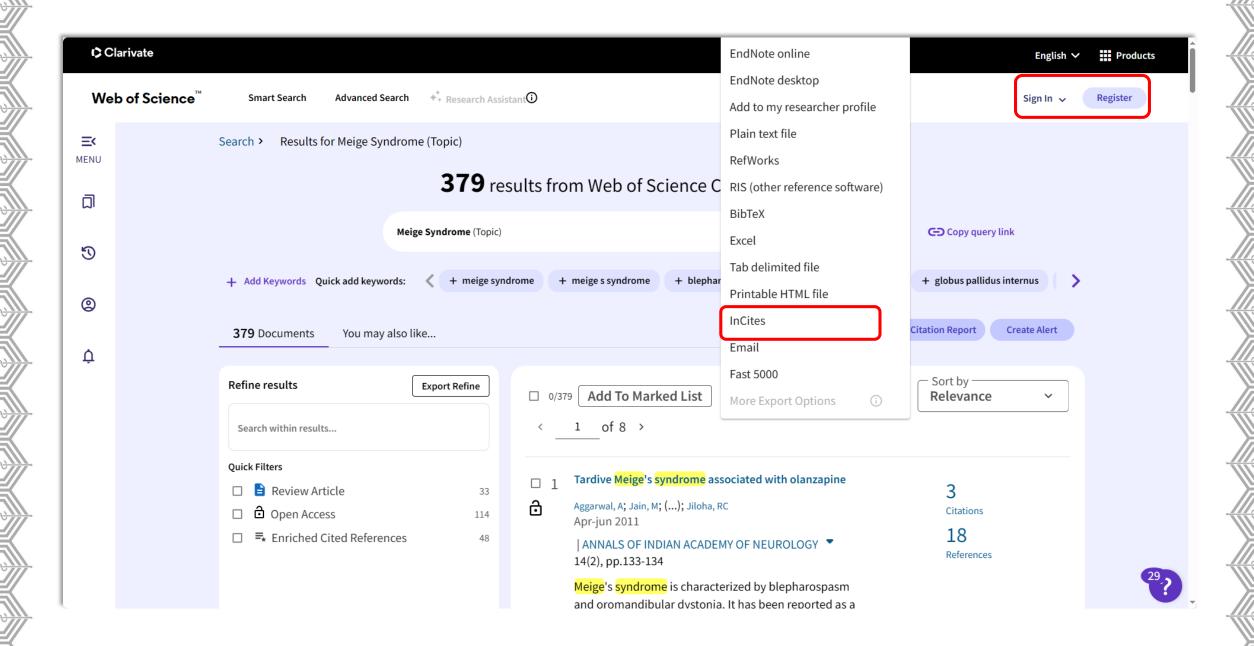
# 问题在哪儿??? gigantism

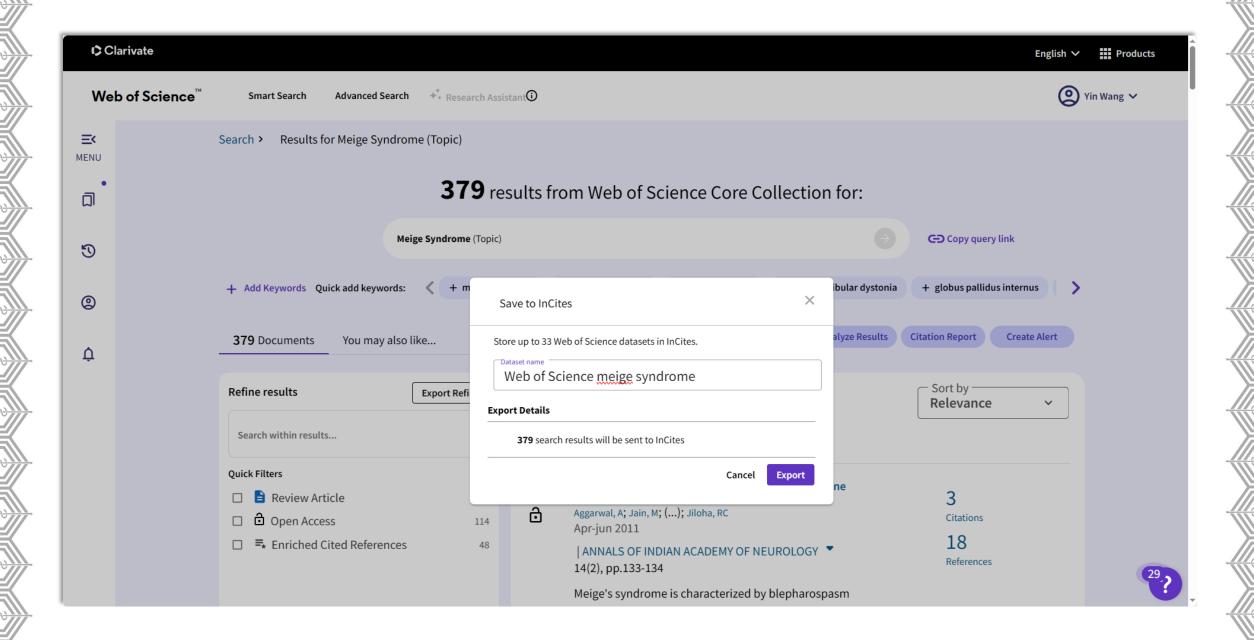


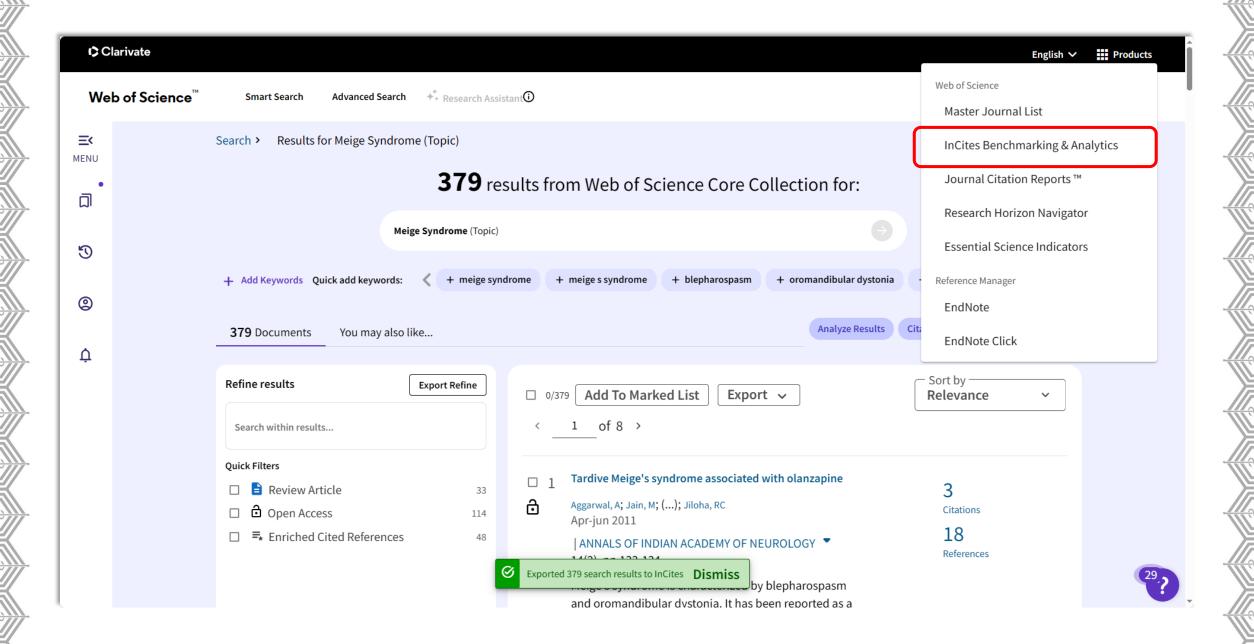
## 信息梳理

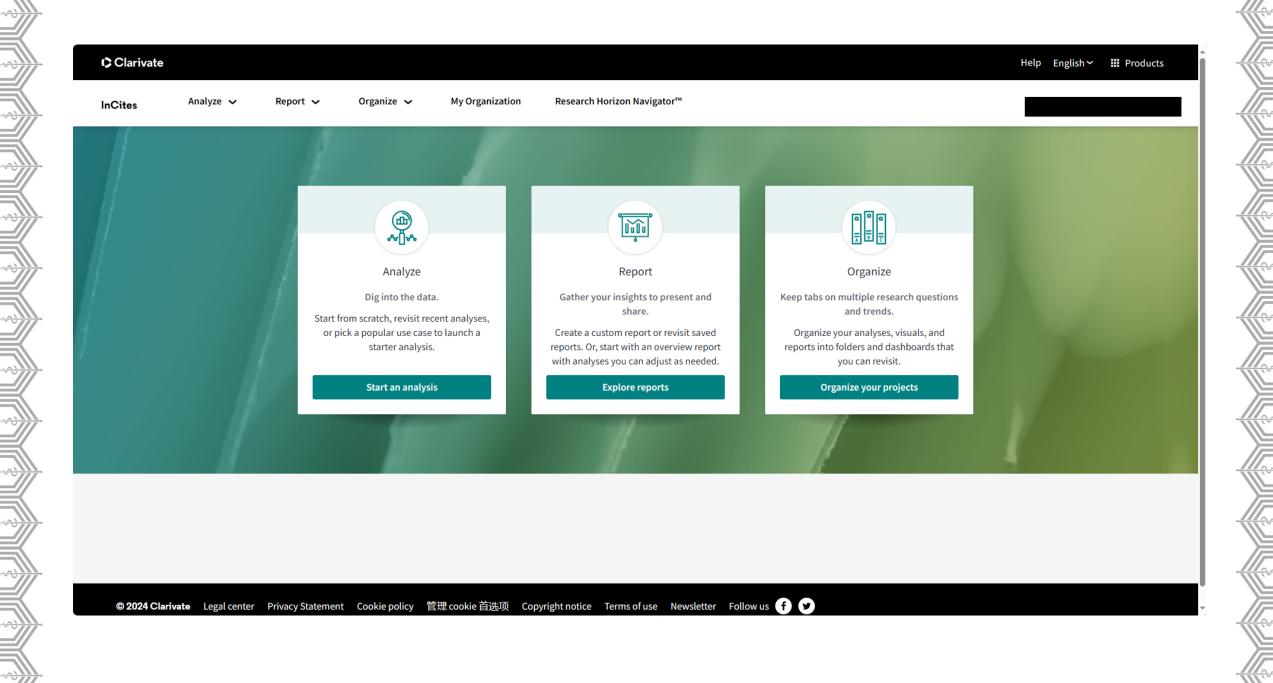
研究趋势——InCites数据库



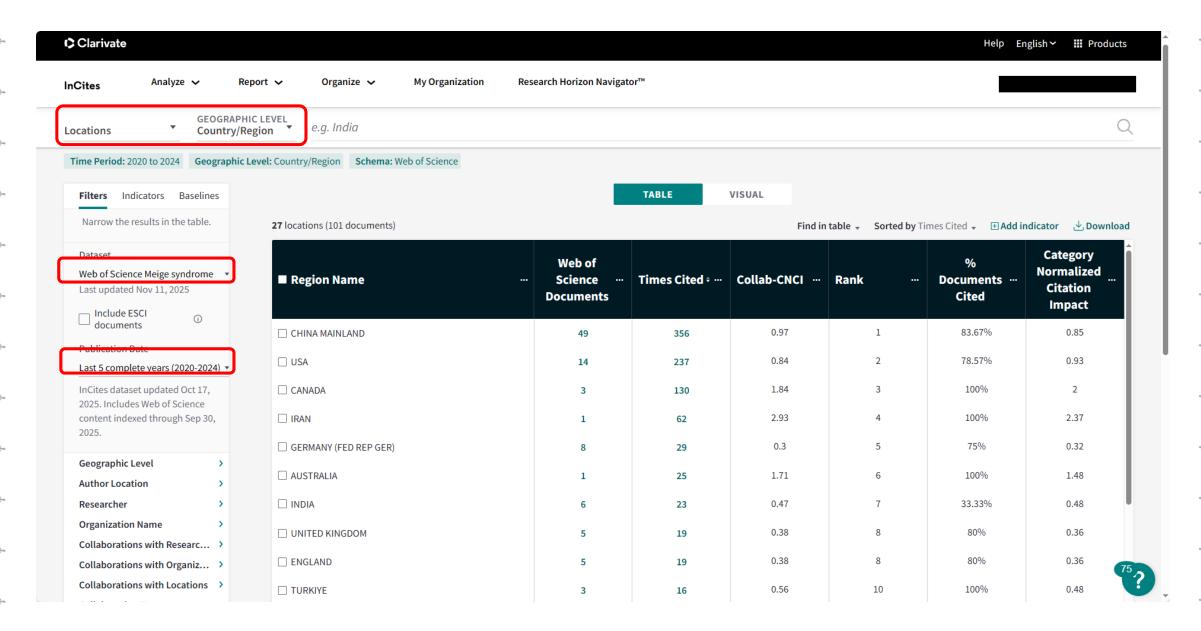




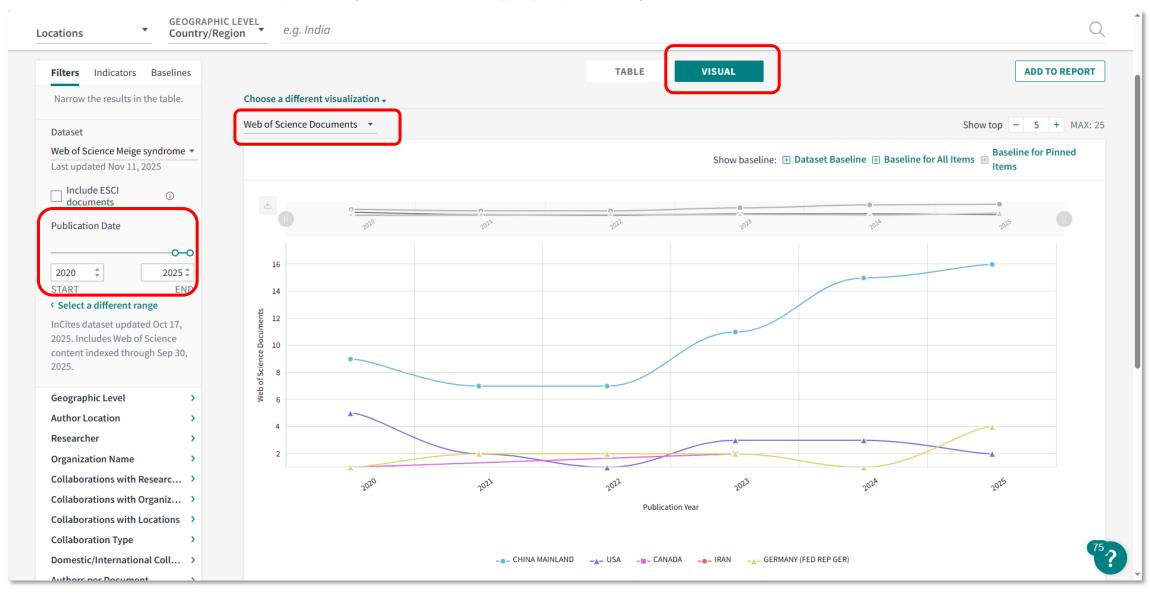




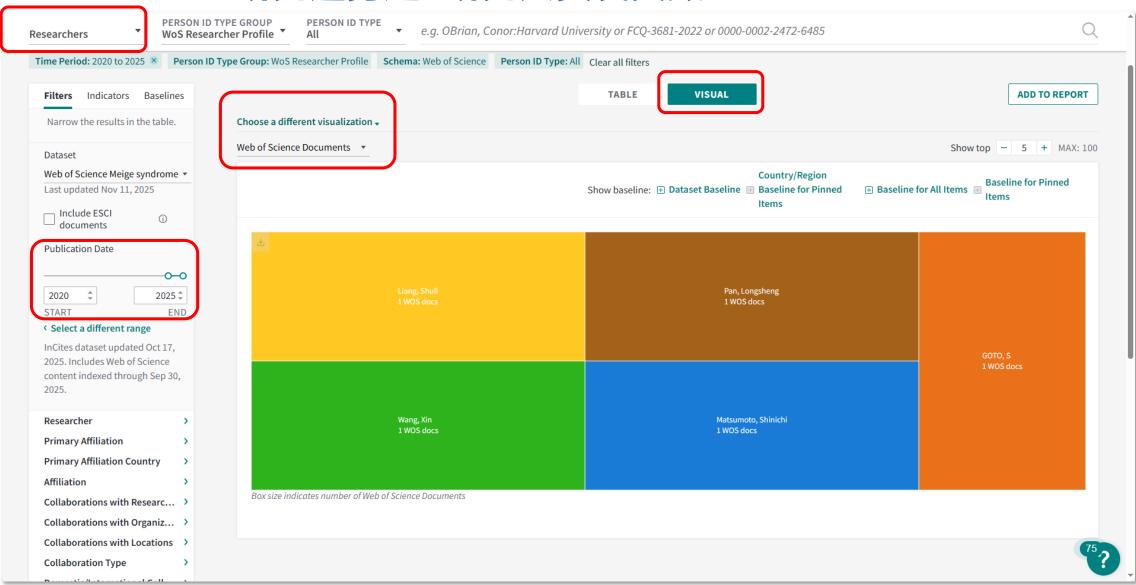
#### InCites——研究趋势之 国家发文趋势



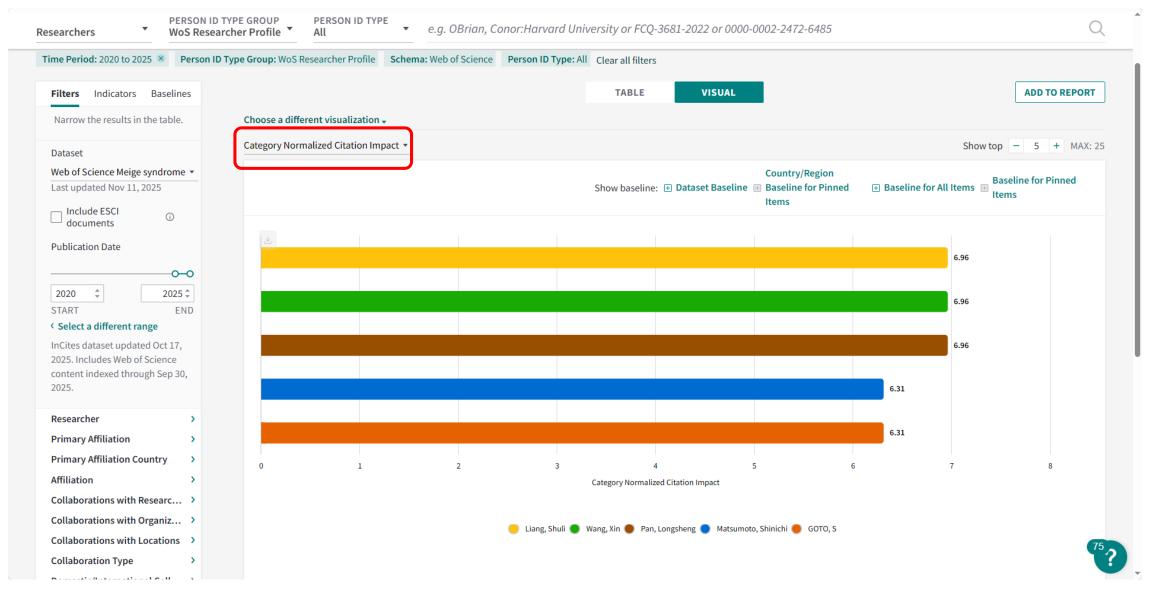
### InCites——研究趋势之 国家发文趋势



## InCites——研究趋势之 研究人员发文数量



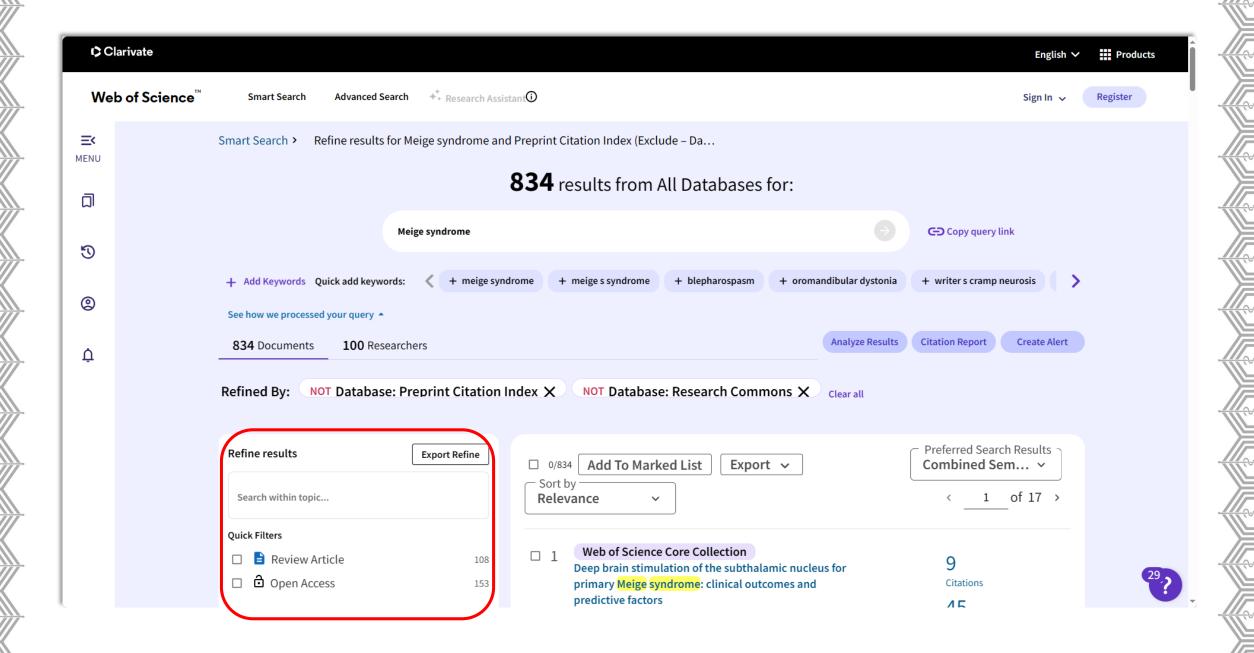
### InCites——研究趋势之 研究人员影响力CNCI

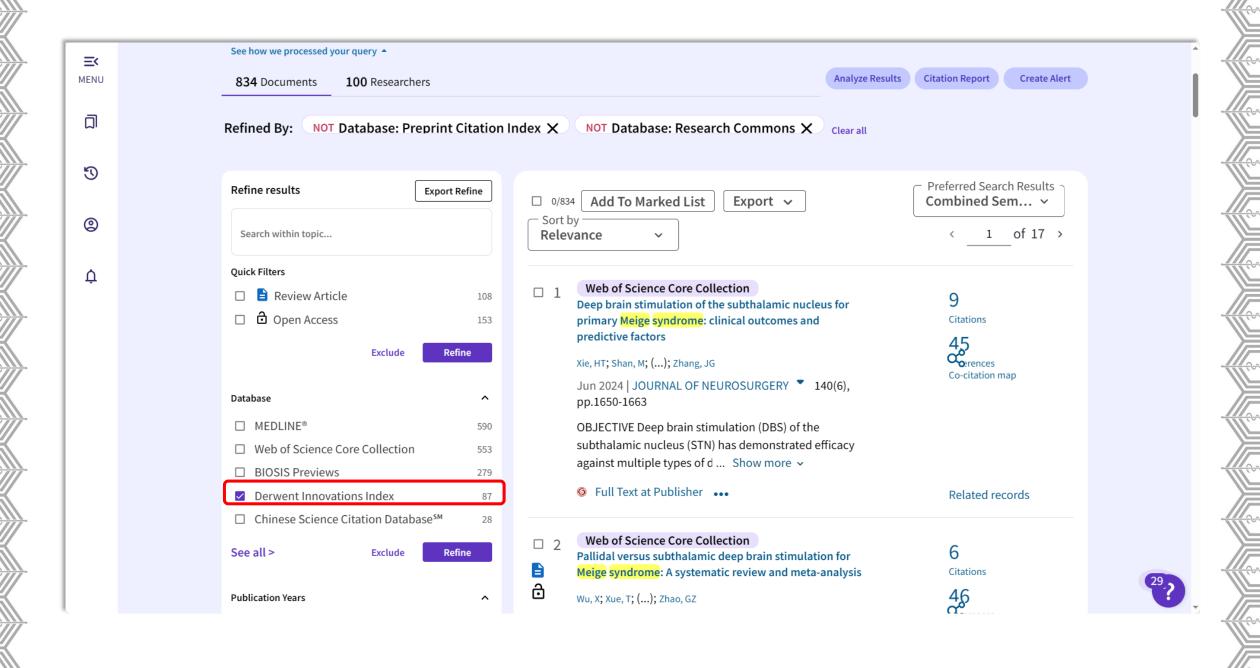


## 趋势分析

专利——Derwent专利数据库

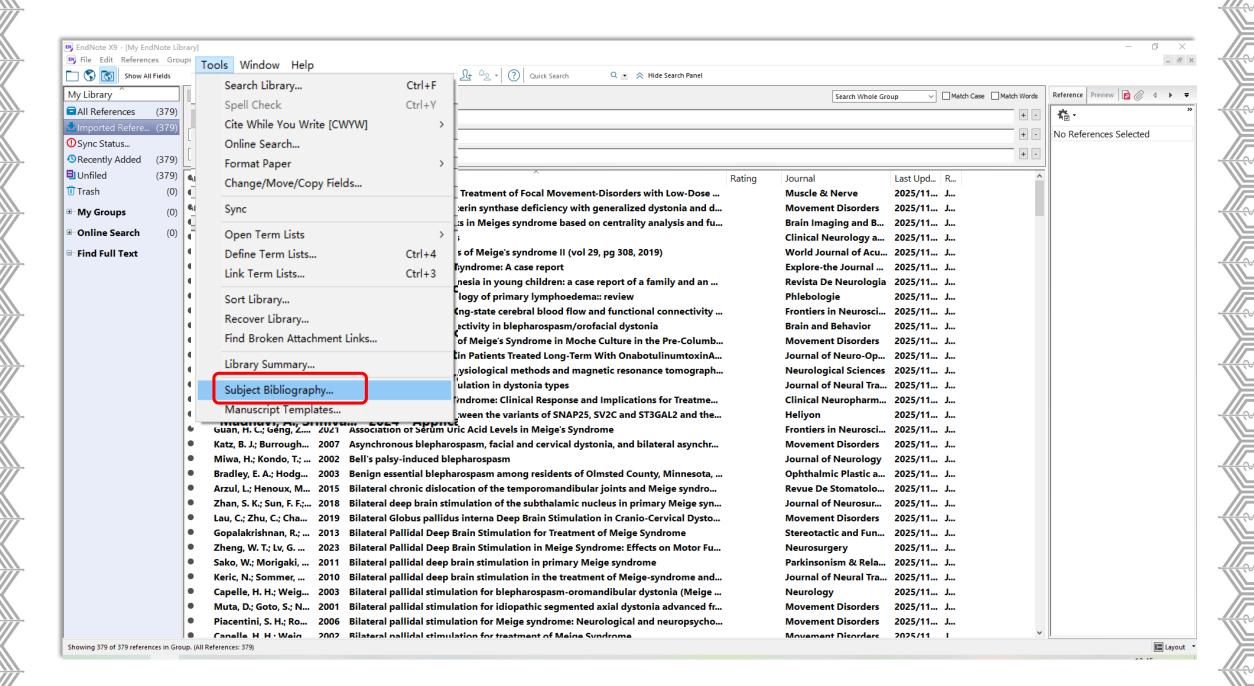


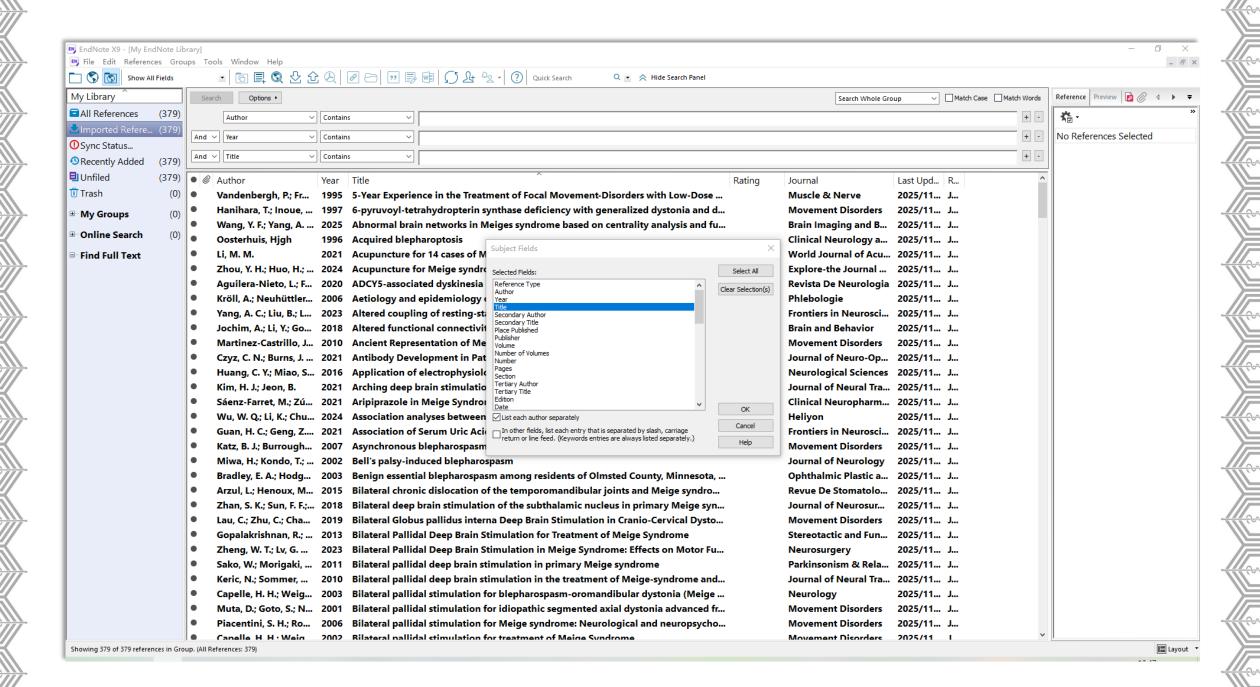


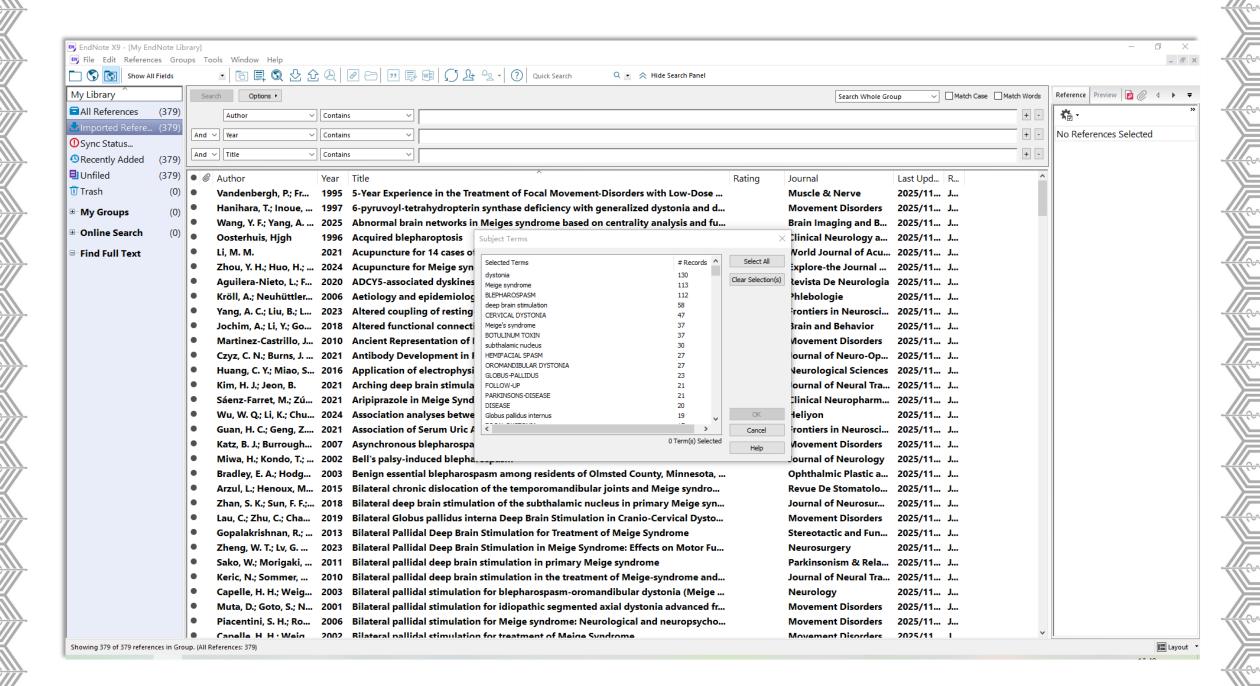


#### 趋势分析

→ 专利——Derwent 专利数据库
→ 核心词汇——Endnote

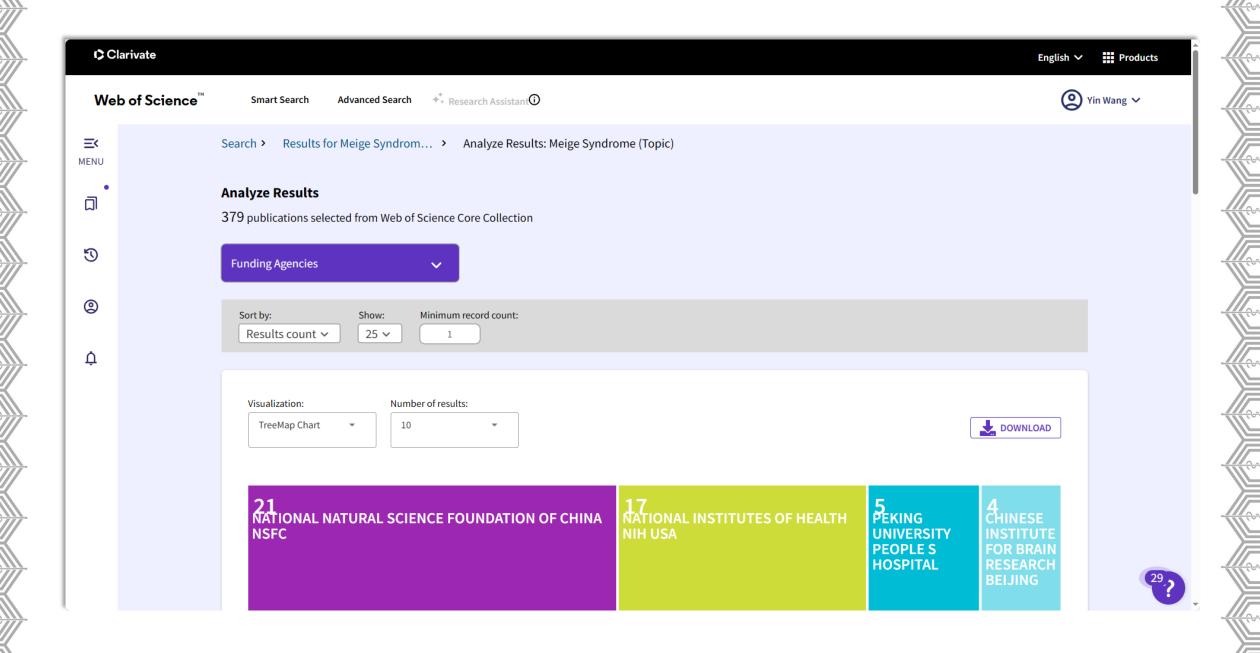






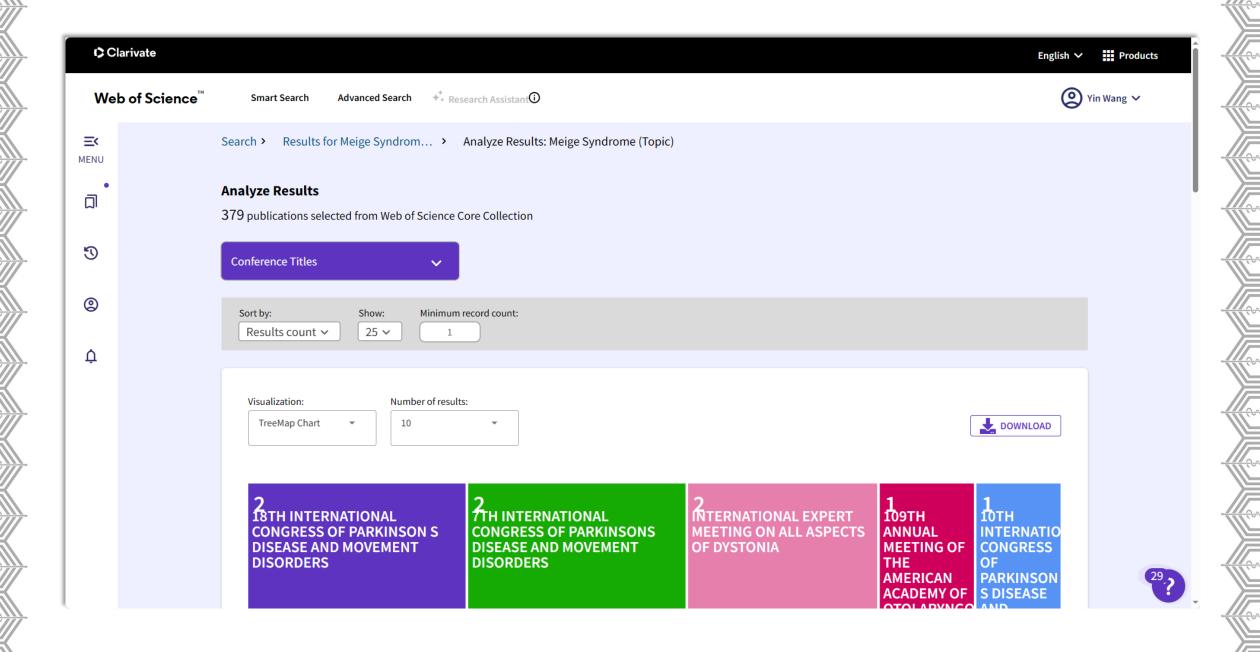
#### 趋势分析

- >专利——Derwent专利数据库
- ▶核心词汇——Endnote
- ▶基金——Web of Science



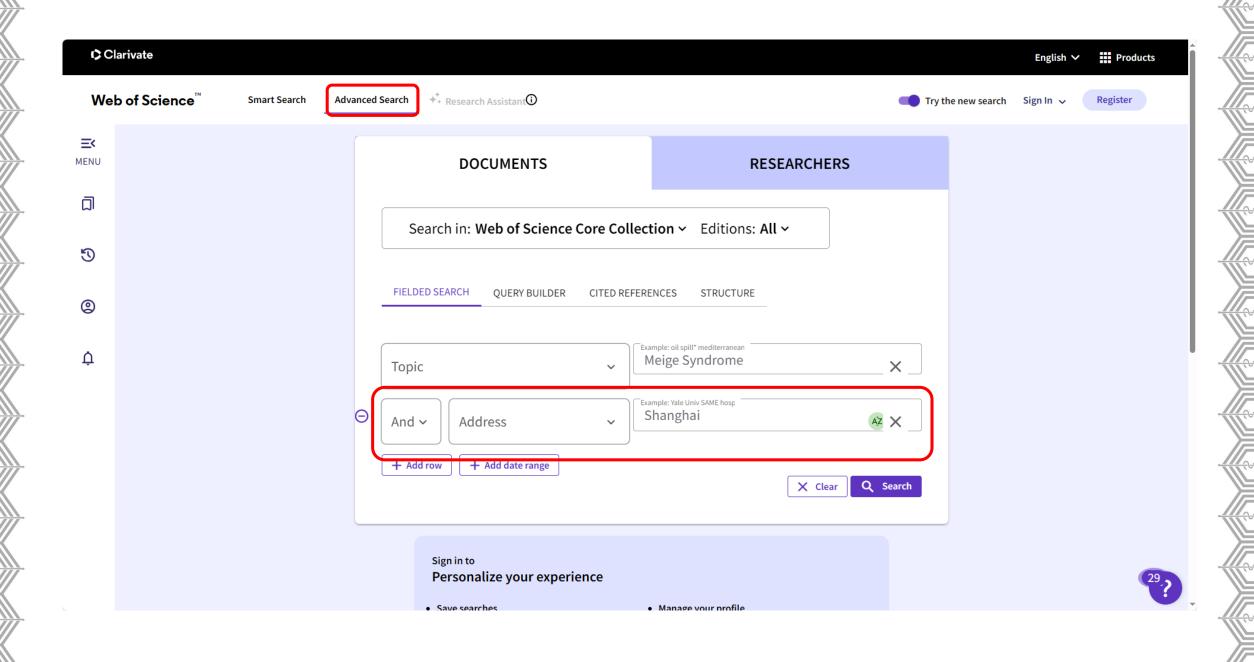
## \*找同行



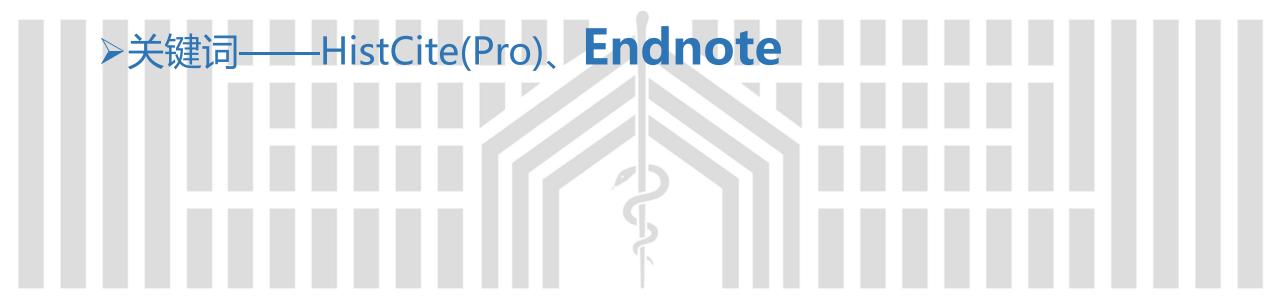


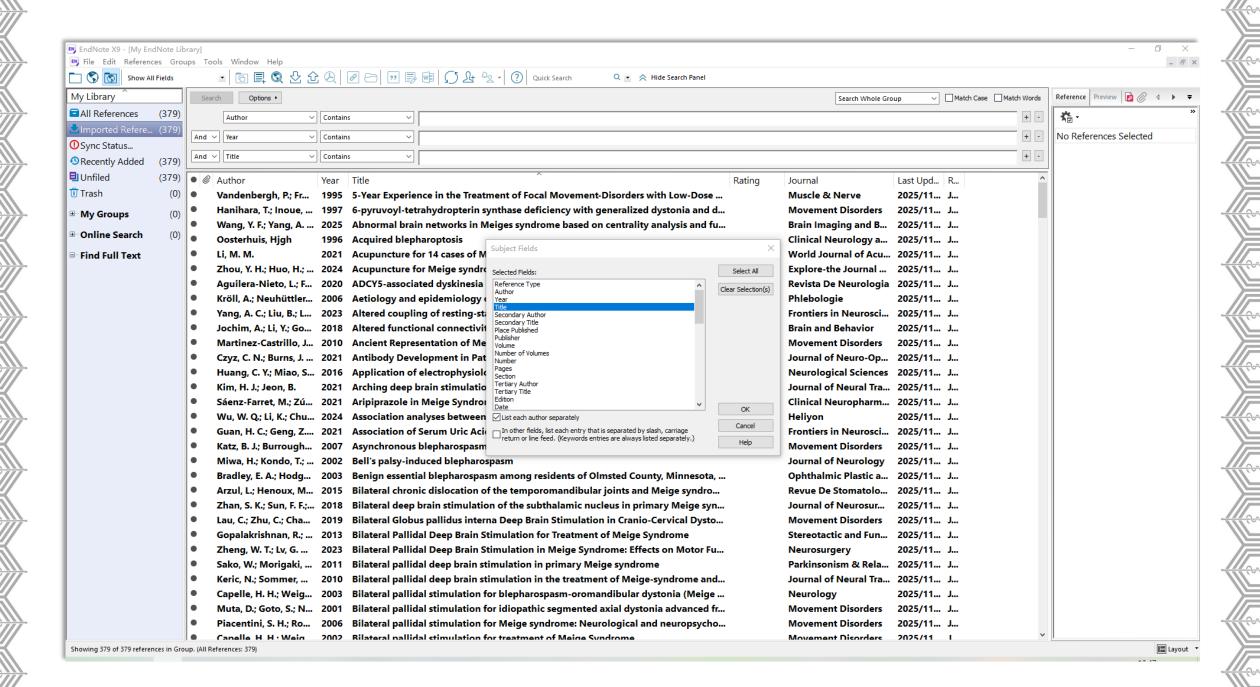
## \*找同行





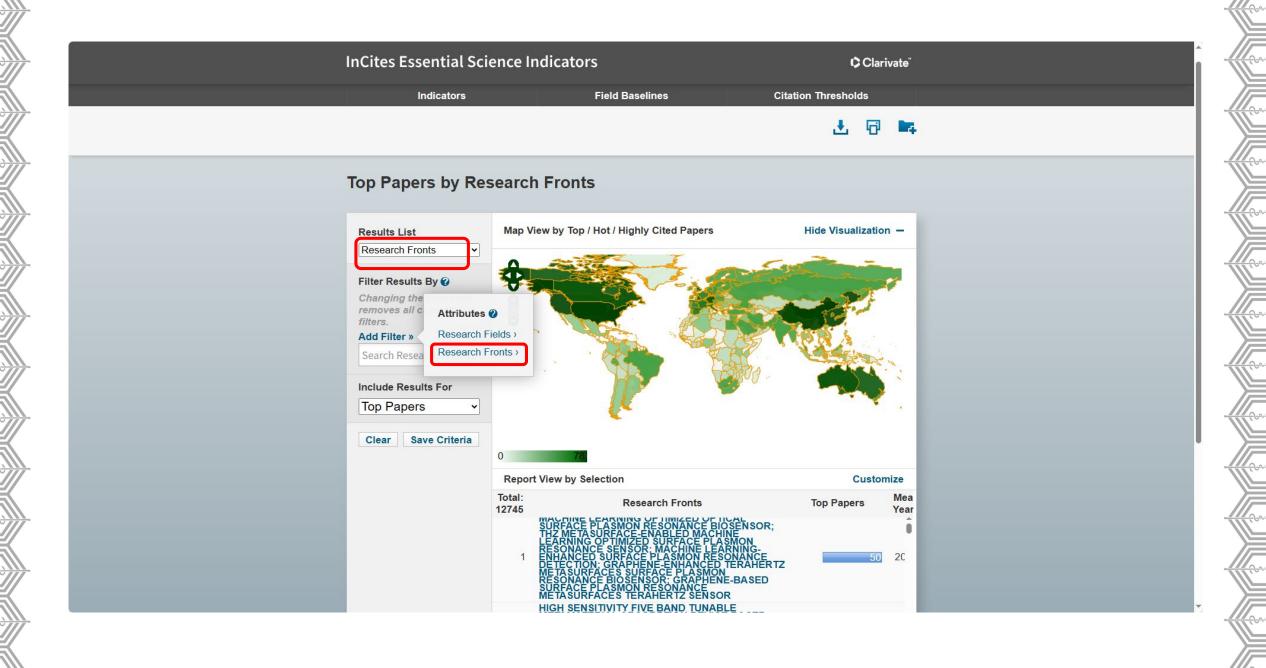
## 信息扩充

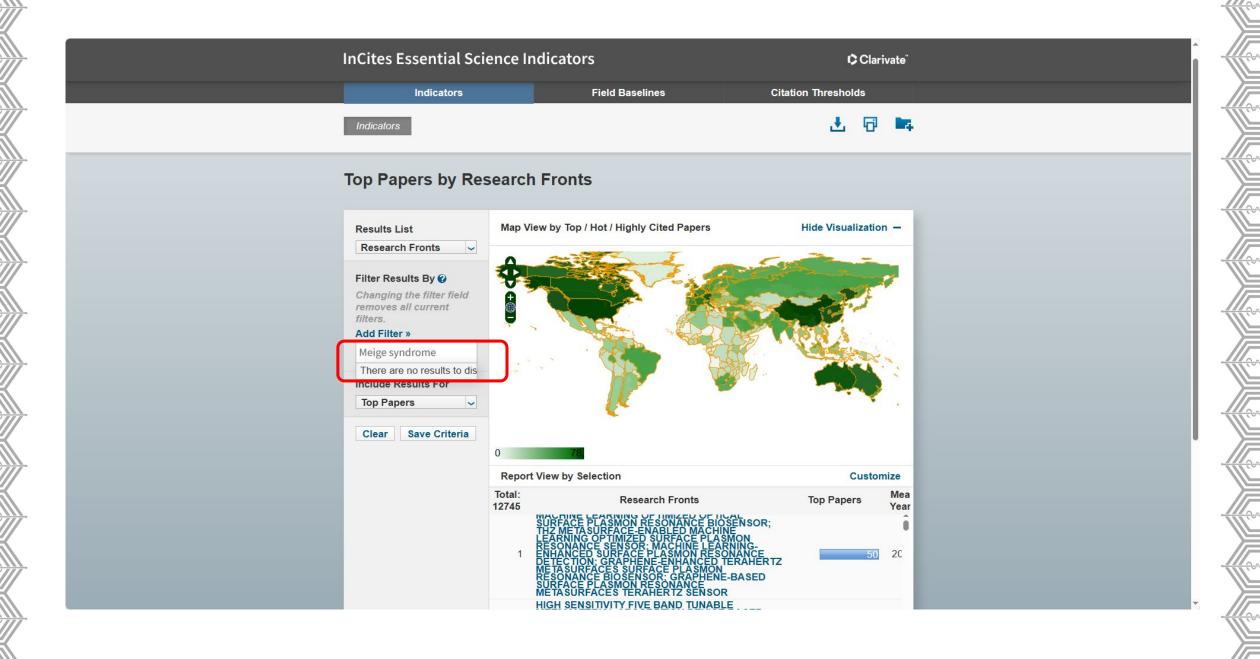


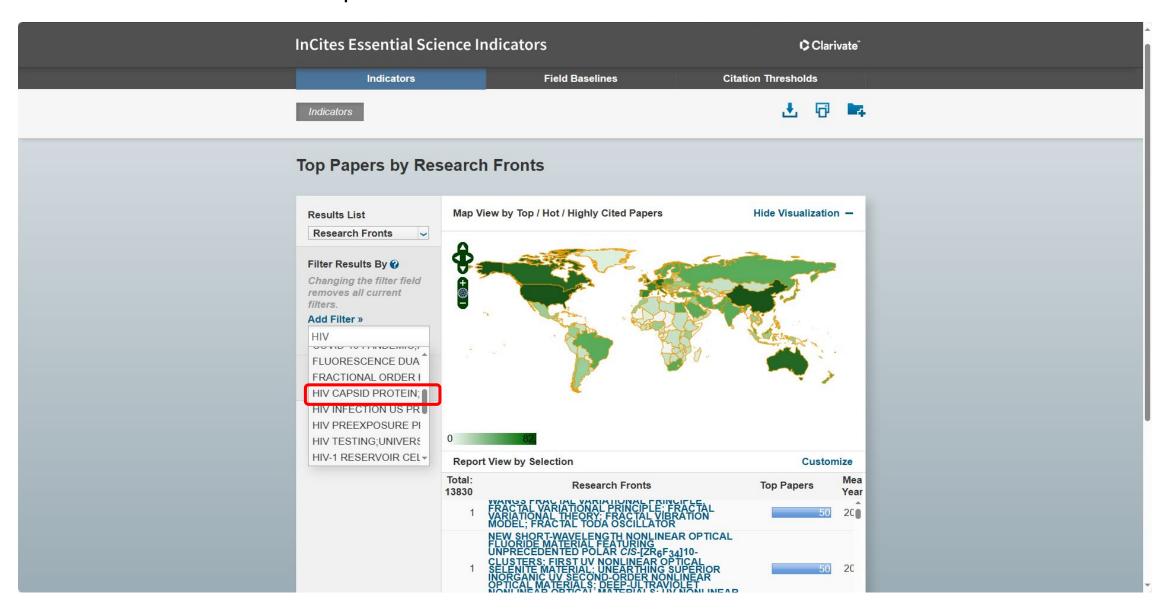


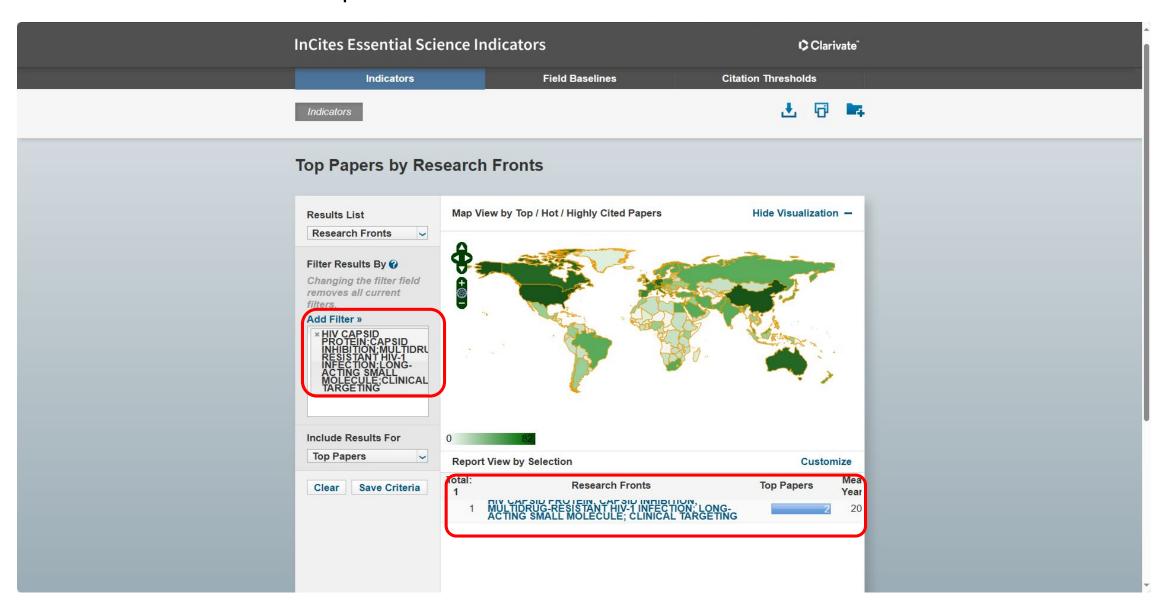
## 信息扩充







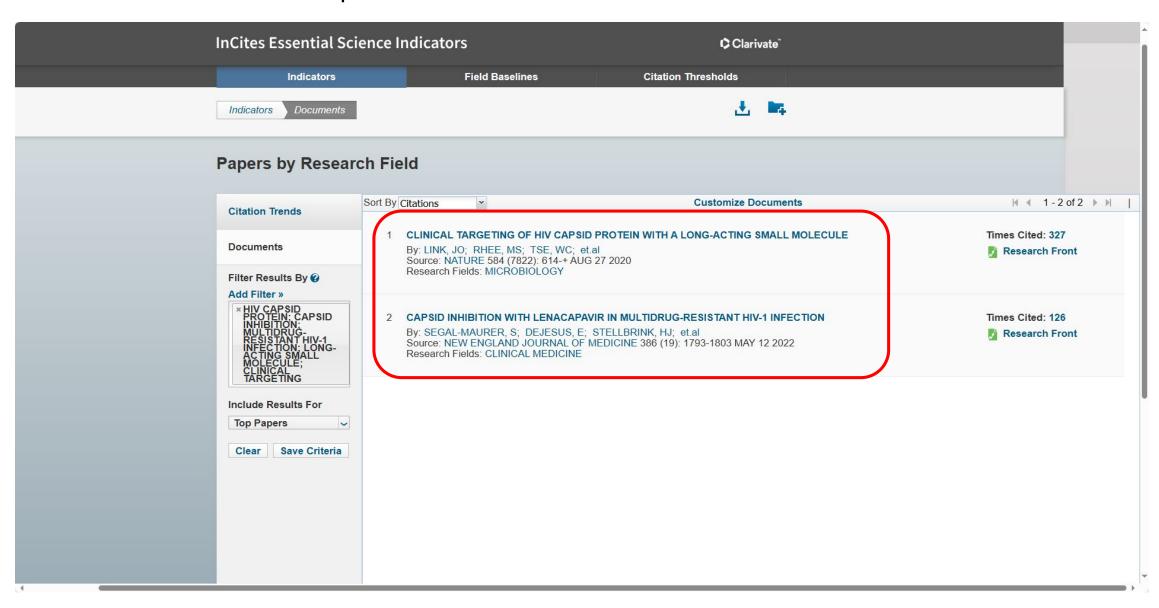






## 信息扩充









## 快手派





等闲事2 柳井的一份证明

18:32

'내 송 69

取消

## 官方派



## 官方派



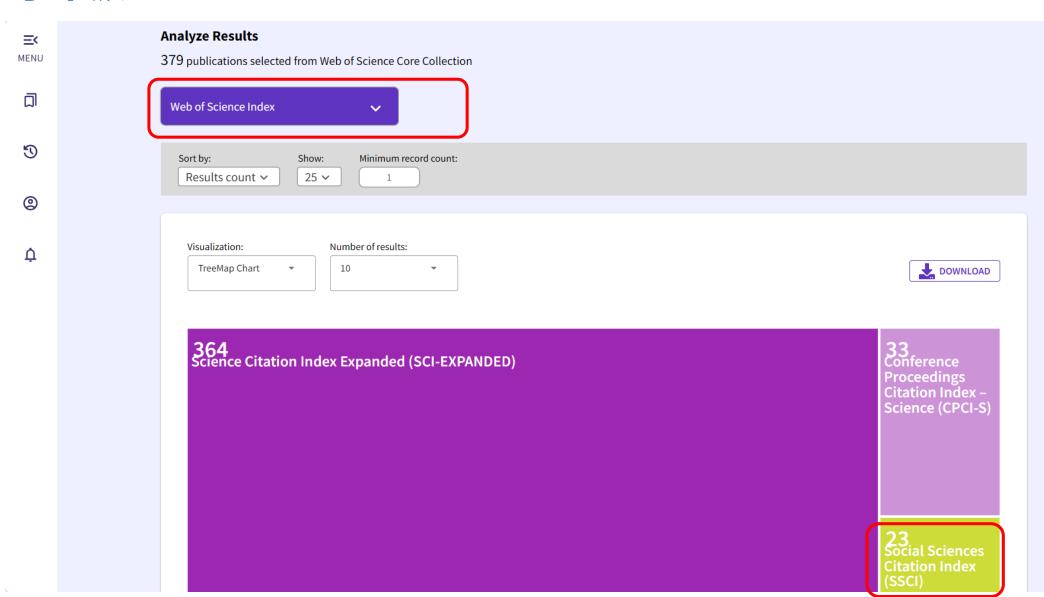
## 学术派

## 信息扩充

- ▶ 关键词——Endnote、ESI、HistCite
- ▶引文——ESI

## >不同视角?

## 学术派



## 星辰大海派



Q meige syndrome

❷ 搜索

高级搜索

□ App下载

(登录)

综合 论坛用户 资讯频道 临床指南 医院汇

全部时间 - 按相关度排序 - 全文搜索 -

中国Meige综合征诊断和治疗专家共识(2025年).pdf版

「中国Meige综...25年)」,点击链接或复制整段内容,打开「夸克APP」即可获取。链接:https://pan.quark.cn/s/0ad04a0eead0仅供学习参考。

学习交流互助专区 · 10 浏览 · 2025-09-13

中国Meige综合征诊断和治疗专家共识(2025年)

Meige综合征(Meige Syndrome)为临床上较罕见的神经系统疾病,属于节段性肌张力障碍的一种,又称特发性眼睑痉挛-口下颌肌张力障碍综合征。1910年由法国学者HenryMeige

神经内外 · 2 浏览 · 2025-08-23

中国Meige综合征诊断和治疗专家共识(2018年)

Meige综合征是1910年由法国神经病学家Henry Meige首先描述并以其名字命名的疾病,以眼睑痉挛-口下颌肌张力障碍为主要症状。近年来有学者建议将本病命名为"节段性颅颈部肌张力障碍"。平均

神经内外 · 7585 浏览 · 2018-02-22

### meige syndrome 相关药品说明书共 6 条 >

玻璃酸钠滴眼液 (参天制药)

伴随下述疾患的角结膜上皮损伤: 干燥综合征(Sjögren's syndrome)、斯·约二氏综合征(Stevens-Johnson syndrome)、干眼综合征(dry eye syndrome)等内因性疾患...

### Meige综合征

Muhammad U. Jahngir; Muhammad Atif Ameer; Bhupendra C. Patel.最后更新:2022年9月12日。(翻译自Meige Syndrome

眼科 · 2813 浏览 · 2022-11-02

【求助】眨眼3年、Meige Syndrome? 面肌痉挛?

### 相关版块



神经内外 去版块

83.0万内容·173.1万关注

相关药品说明书

更多〉

玻璃酸钠滴眼液(参天制药) 参天制药株式会社能登工厂

汉普威(双价肾综合征出血热灭活疫苗... 长春生物制品研究所有限责任公司

**佑尔健(双价肾综合征出血热灭活疫苗**... 浙江天元生物药业有限公司

### 相关产品

更多〉



Bovine TOR2A重组蛋白表达 普健生物(武汉)科技有限公 司

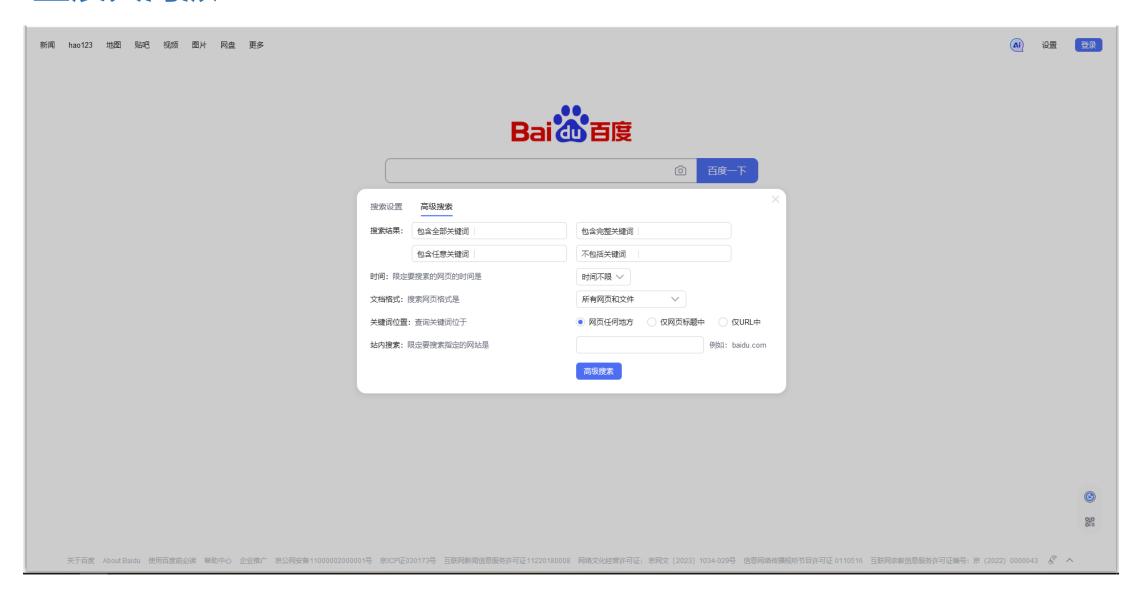
\*\*\*\*

丁香园 助力中国医生成长

医牛临床经验交流和病例分享社区



## 星辰大海派





## 正确打开方式 之 常用AI工具

写作阶段	推荐工具	核心功能
文献检索	Deepseek	撰写检索式
大纲生成	Deepseek	自动生成论文结构优化逻辑框架
综述写作	Kimi	擅长长文汇总
单篇精读	腾讯元宝、智谱清言	深度阅读,带图精读,脑图等
写作辅助	Deepseek、文心一言	学术风格优化,段落扩展
降重润色	Deepseek、文心一言	学术风格优化,段落扩展

## 正确打开方式 之 AI辅助检索式撰写

- 我需要检索已发表的关于"维生素D治疗高血压"研究。
- 根据上面提供的信息,提取关键核心内容,并撰写一个包含"MeSH词+自由词"的pubmed检索式。
- 要求以查准为主,检索式不要过于冗长,简化核心概念的最相关术语,合理使用逻辑连接符,并适当应用字段限制。同时要去掉简单缩写可能带来的噪音。

## 正确打开方式 之 AI辅助阅读

https://yuanbao.tencent.com/chat/ddk4eQR3ap

### AI阅读

支持论文、财报等多种文件的深度阅读,脑图、翻译一键直达!



目录

×

2 / 9

r annica scarcii air roai riprii 2010. Naaraonany, we also scarciica ior 'Blepharospasm' as significantly large number of studies on this topic. have also included 'Meige's syndrome' patients. A total of 377 articles on 'Meige's syndrome', 337 articles on 'Meige syndrome', 1839 articles on 'Blepharospasm', 34 articles on 'spread of blepharospasm', 39 articles on 'segmental cranial dystonia', 18 articles on 'segmental craniocervical dystonia', 122 articles on 'pathophysiology of Meige's syndrome', 466 articles on 'pathophysiology of Blepharospasm', 5 articles on 'neuroimaging in Meige's syndrome', 33 articles on 'neuroimaging in blepharospasm', 104 articles on 'Botulinum toxin in Meige's syndrome', 769 articles on 'Botulinum toxin in blepharospasm', 27 articles on 'Deep brain stimulation in Meige's syndrome' and 27 articles on 'Deep brain stimulation in blepharospasm' were found. The final reference list was based on the relevance to the topic of review.

лин иуэтоны, вис не напки инэ аз втисднегэ зунигонк thanking Dr. R. E. Kelly, who pointed out that Pieter Brueghel, the Elder recognized this syndrome [6]. Two decades later in 1996 Gilbert published a case of jaw opening dystonia only (without blepharospasm) as Brueghel's syndrome and emphasized that this syndrome must be differentiated from Meige's syndrome, where patients have blepharospasm and oromandibular dystonias [12]. He pointed out that occasionally both conditions may occur in the same patient, but overall Meige's syndrome was far common than Brueghel's syndrome [12]. In 1983, Jankovic and Ford described 100 cases of blepharospasm and orofacial-cervical dystonia as "Meige's syndrome" [7]. In 1994 Casala and Deuschl discussed different types of focal dystonia of cranial nerve innervated muscles; blepharospasm, mandibular dystonia, spasmodic dystonia, lingual dystonia, pharyngeal dystonia, external laryngeal





Fig. 1. History of Meige's syndrome.

S. Pandey, S. Sharma / Journal of the Neurological Sciences 372 (2017) 162-170

dystonia and spasmodic torticollis and classified them as segmental craniocervical dystonia as they share a similar pathogenic background [13]. In 2013, Albanese and colleagues published a consensus update after reviewing the definition and classification of dystonia [14]. They proposed a classification identifying two distinct axes; clinical features and etiology. Clinical characteristics of dystonia are specified using five descriptors; age at onset, body distribution, temporal pattern, coexistence of other movement disorders and other neurological manifestaor relaxing, talking, humming or singing, pulling on the upper eyelid, punching in the back of the neck, alcoholic beverage drinking, yawning, sucking, using a toothpick, cold liquids, walking and blowing cheeks [6, 71. Percham and colleagues reported sensory trick in 87% blepharospasm patients (31% had Meige's syndrome also) and the majority had more than one sensory trick [21]. The most common tricks were touching above the eyes, singing, humming and talking.

翻译 脑图 ± 2

部痉挛受意志抑制且在睡眠中消失,它们更可能是心因性的,但他也相信,超出面部区域的痉挛可能是由 于脑干球状结节区域的刺激性病变引起的。1925年,亨德森描述了135例特发性眼睑痉挛患者,并假设面部 痉挛是由于基底神经节中的有机变化所致[11]。40年后的1972年,乔治·保尔森描述了3例伴有或不伴有口下 颌肌张力障碍的眼睑痉挛患者,称之为梅热综合征[5]。随后,在1976年,马斯登描述了39例伴有口下颌肌 张力障碍的眼睑痉挛患者,但他将其命名为布鲁格尔综合征,感谢R.E.凯利博士指出,老皮特·布鲁格尔认识 到了这一综合征[6]。二十年后的1996年,吉尔伯特发表了一例仅有开颌肌张力障碍(无眼睑痉挛)的布鲁 格尔综合征案例,并强调该综合征必须与梅热综合征区分开来,后者患者会出现眼睑痉挛和口下颌肌张力 障碍[12]。他指出,偶尔两种情况可能出现在同一患者身上,但总体而言,梅热综合征比布鲁格尔综合征要 常见得多[12]。1983年,扬科维奇和福特描述了100例眼睑痉挛和口面颈部肌张力障碍,称之为"梅热综合 征"[7]。1994年,卡萨利亚和德舒尔讨论了颅神经支配肌肉的不同类型肌张力障碍:眼睑痉挛、下颌肌张力 障碍、痉挛性肌张力障碍、舌部肌张力障碍、咽部肌张力障碍、喉外肌张力障碍。



164

S.潘迪, S.夏尔马, 《神经学杂志》第372卷(2017年)第162-170页

肌张力障碍和痉挛性斜颈被归类为节段性颅颈肌张力障碍,因为它们具有相似的病理背景[13]。2013年,阿 尔巴尼亚斯及其同事在回顾了肌张力障碍的定义和分类后发表了一项共识更新[14]。他们提出了一种分类方 法、确定了两个不同的轴线、临床特征和病因。肌张力障碍的临床特征使用五个描述符来具体说明:发病年 龄、身体分布、时间模式、其他运动障碍的共存以及其他神经系统表现。根据身体分布,梅杰综合征被归类 为节段性颅部肌张力障碍。

4. 流行病学与人口统计学特征



# To Be Continued

